

This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

#### Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

- + *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + Refrain from automated querying Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

#### **About Google Book Search**

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at http://books.google.com/



Это цифровая коиия книги, хранящейся для иотомков на библиотечных иолках, ирежде чем ее отсканировали сотрудники комиании Google в рамках ироекта, цель которого - сделать книги со всего мира достуиными через Интернет.

Прошло достаточно много времени для того, чтобы срок действия авторских ирав на эту книгу истек, и она иерешла в свободный достуи. Книга иереходит в свободный достуи, если на нее не были иоданы авторские ирава или срок действия авторских ирав истек. Переход книги в свободный достуи в разных странах осуществляется ио-разному. Книги, иерешедшие в свободный достуи, это наш ключ к ирошлому, к богатствам истории и культуры, а также к знаниям, которые часто трудно найти.

В этом файле сохранятся все иометки, иримечания и другие заииси, существующие в оригинальном издании, как наиоминание о том долгом иути, который книга ирошла от издателя до библиотеки и в конечном итоге до Вас.

#### Правила использования

Комиания Google гордится тем, что сотрудничает с библиотеками, чтобы иеревести книги, иерешедшие в свободный достуи, в цифровой формат и сделать их широкодостуиными. Книги, иерешедшие в свободный достуи, иринадлежат обществу, а мы лишь хранители этого достояния. Тем не менее, эти книги достаточно дорого стоят, иоэтому, чтобы и в дальнейшем иредоставлять этот ресурс, мы иредириняли некоторые действия, иредотвращающие коммерческое исиользование книг, в том числе установив технические ограничения на автоматические заиросы.

Мы также иросим Вас о следующем.

- Не исиользуйте файлы в коммерческих целях. Мы разработали ирограмму Поиск книг Google для всех иользователей, иоэтому исиользуйте эти файлы только в личных, некоммерческих целях.
- Не отиравляйте автоматические заиросы.

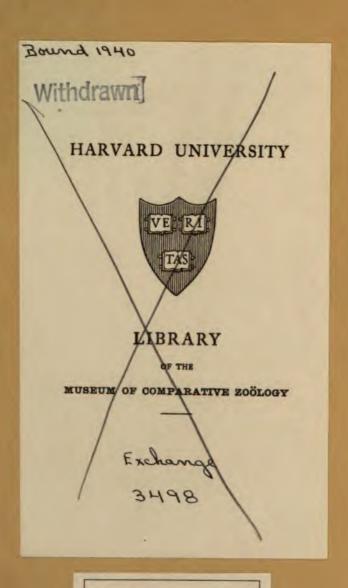
Не отиравляйте в систему Google автоматические заиросы любого вида. Если Вы занимаетесь изучением систем машинного иеревода, оитического расиознавания символов или других областей, где достуи к большому количеству текста может оказаться иолезным, свяжитесь с нами. Для этих целей мы рекомендуем исиользовать материалы, иерешедшие в свободный достуи.

- Не удаляйте атрибуты Google.
  - В каждом файле есть "водяной знак" Google. Он иозволяет иользователям узнать об этом ироекте и иомогает им найти доиолнительные материалы ири иомощи ирограммы Поиск книг Google. Не удаляйте его.
- Делайте это законно.
  - Независимо от того, что Вы исиользуйте, не забудьте ироверить законность своих действий, за которые Вы несете иолную ответственность. Не думайте, что если книга иерешла в свободный достуи в США, то ее на этом основании могут исиользовать читатели из других стран. Условия для иерехода книги в свободный достуи в разных странах различны, иоэтому нет единых иравил, иозволяющих оиределить, можно ли в оиределенном случае исиользовать оиределенную книгу. Не думайте, что если книга иоявилась в Поиске книг Google, то ее можно исиользовать как угодно и где угодно. Наказание за нарушение авторских ирав может быть очень серьезным.

#### О программе Поиск кпиг Google

Muccus Google состоит в том, чтобы организовать мировую информацию и сделать ее всесторонне достуиной и иолезной. Программа Поиск книг Google иомогает иользователям найти книги со всего мира, а авторам и издателям - новых читателей. Полнотекстовый иоиск ио этой книге можно выиолнить на странице http://books.google.com/

PSIQU 623,60 (1899-1901)



HARVARD COLLEGE LIBRARY



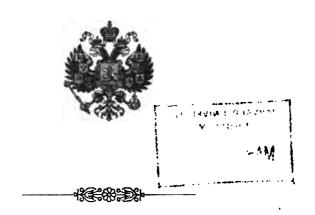
Digitized by Google

# ОТЧЕТЪ

## ИМПЕРАТОРСКАГО

## РУССКАГО ГЕОГРАФИЧЕСКАГО ОБЩЕСТВА

за 1899 годъ





PSIav 623.60 (1899-1901)

Печатано по распоряженію Совъта Императорскаго Русскаго Географическаго Общества.

HARVARD UNIVERSITY LIBRARY MAR 2-1979

## MAR 5 1901

## содержаніе.

| CTP.   |
|--|
| Составъ Совъта Общества въ 1899 году                                     |
| Составъ бюро Отдъленій въ 1899 году                                      |
| Постоянныя комиссіи Общества   |
| Изм'вненія, происшедшія въ теченіе 1899 года въ состав'в Общества        |
| Неврологъ  |
| Эвспедиціи   |
| Иаданія  |
| Дъятельность Совъта  |
| Общія собранія   |
| Д'вятельность Отдівненій Географіи Математической и Географіи Физической |
| Дъятельность Отдъленія Этнографіи  |
| Двятельность Отделенія Статистиви  |
| Ученыя награды   |
| Денежныя средства Общества   |
| Журналь Комиссіи по обревизованію Отчета Общества за 1898 годъ           |
| Объясненія Совъта на замічанія Ревизіонной Комиссіи                      |
| Извлеченія изъ отчетовъ Отдёловъ И. Р. Г. О.:                            |
| Туркестанскаго ва 1898 г   |
| Кавказокаго за 1897, 98 и 99 гг  |
| •  |
|  |
|  |
| приложенія.  |
| •  |
| Докладъ Комиссіи Отдёленій Математической и Физической Географіи о       |
| присужденіи медалей  |
| Докладь Комиссіи по присужденію медалей Отдъленія Этнографіи             |
| Въдомость о числъ проданныхъ экземпляровъ разныхъ изданій И. Р.          |
| Г. О. съ 1 декабря 1898 по 1 декабря 1899 г                              |
| Отчеть по редавців журнала «Метеорологическій Вістникь» за 1899 г        |
| Списокъ имъющихся въ продажъ изданій И. Р. Г. О                          |
| Отчеть по казначейской части за 1898—90 г. и смёта прихода и расхода     |
| текущихъ суммъ на 1898—99 г (особымъ приложеніемъ).                      |

## РУССКОЕ

# географическое общество

УЧРЕЖДЕНО 6 АВГУСТА 1845 ГОДА;

ИМЪЛО ПЕРВОЕ СВОЕ СОБРАНІЕ

19 СЕНТЯБРЯ 1845 ГОДА:

наименовано ИМПЕРАТОРСКИМЪ

28 ДЕКАБРЯ 1849 ГОДА.



#### списокъ

## ЧЛЕНОВЪ-УЧРЕДИТЕЛЕЙ

#### РУССКАГО ГЕОГРАФИЧЕСКАГО ОБЩЕСТВА.

Арсеньевъ, Константинъ Ивановичъ † 1865. Бергъ, графъ Өедоръ Өедоровичъ † 1874. Бэръ, Карлъ Максимовичъ † 1876. Врангель, баронъ Фердинандъ Петровичъ † 1870. Вронченко, Михаиль Петровичь † 1852. Гельмерсенъ, Григорій Петровичъ † 1885. Даль, Владиміръ Ивановичъ † 1872. Кеппенъ, Петръ Ивановичъ † 1864. Крузенштернъ, Иванъ Өедоровичъ † 1846. Левшинъ, Алексви Иракліевичъ † 1879. Литке, графъ Өедоръ Петровичъ † 1882. Муравьевъ, графъ Михаилъ Николаевичъ † 1866. Одоевскій, князь Владиміръ Өедоровичъ † 1866. Перовскій, графъ Василій Алексвевичь † 1866. Рикордъ, Петръ Ивановичъ † 1854. Струве, Василій Яковлевичь † 1864. Чихачевъ, Платонъ Александровичъ † 1892.



# PYCCROE PEOPPAONYECROE OBILECTBO.

#### ПОКРОВИТЕЛЬ

ЕГО ИМПЕРАТОРСКОЕ ВЕЛИЧЕСТВО

## ГОСУДАРЬ ИМПЕРАТОРЪ.

ПРЕДСЪДАТЕЛЬ

ЕГО ИМПЕРАТОРСКОЕ ВЫСОЧЕСТВО

великій князь

николай михаиловичъ.

#### СОВЪТЪ.

#### вице-предсъдатель.

**Петръ Петровичъ Семеновъ** (22 января 1897 г.). (Седьмое четырехлътіе).

#### помощникъ предсъдателя.

**Алексый Андреовичь Тилло** (22 января 1897 г.— † 30 декабря 1899 г.).

#### ПРЕДСЪДАТЕЛЬСТВУЮЩТЕ ВЪ ОТДЪЛЕНІЯХЪ:

Географіи Математической: Василій Васильевичь Витковскій.

Географіи Физической: Иванъ Васильевичь Мушкетовъ.

Этнографіи: Владиміръ Ивановичъ Ламанскій. Статистики: Дмитрій Петровичъ Семеновъ.

#### ЧЛЕНЫ СОВЪТА:

Варонъ Викторъ Романовичъ Розенъ (7 февраля 1896 г.). Александръ Александровичъ Шульцъ (7 февраля 1896 г.). Иванъ Ивановичъ Вокъ (22 января 1897 г.). Николай Ивановичъ Веселовскій (22 января 1897 г.). Робертъ Эмиліевичъ Ленцъ (22 января 1897 г.). Михаилъ Васильевичъ Півцовъ (22 января 1897 г.). Константинъ Ивановичъ Михайловъ (20 января 1899 г.). Петръ Владикіровичъ Охочинскій (20 января 1899 г.).

#### СЕКРЕТАРЬ ОБЩЕСТВА.

Александръ Васильевичъ Григорьевъ (1 марта 1883 г.).

#### КАЗНАЧЕЙ.

Вильгельнъ Оттовичъ Струве (7 октября 1898 г.).

### ОТДЪЛЕНІЯ:

#### Географіи Математической.

Предсъдательствующій: Василій Васильевичь Витковскій (7 февраля 1897 г.).

Секретарь: Стефанъ Станиславовичъ Козловскій (24 марта 1895 г.).

#### Географіи Физической.

Предсъдательствующій: **Иванъ Васильевить Мушкетовъ** (8 января 1898 г.). (Четвертое четырехльтіе).

Секретарь: Юлій Михайловичь Шокальскій (12 ноября 1886 г.).

#### Этнографіи.

Предсъдательствующій: **Владиміръ Ивановичъ Ламанскій** (4 декабря 1898 г.). (Четвертое четырехлътіе).

Помощникъ Предсъдательствующаго: **Николай Ивановичъ Весе**ловскій (27 февраля 1887 г.).

Секретарь: Георгій Георгіевичь Гинкень (24 октября 1897 г.— 5 марта 1899 г.).

Павель Николаевичь Лупповъ (5 марта 1899 г.).

#### Статистики.

Предсъдательствующій: **Динтрій Петровичь Семеновь** (6 марта 1898 г.).

Помощникъ Предсъдательствующаго: **Петръ Владиніровичъ Охо- чинскій** (15 марта 1889 г.).

Секретарь: **Князь Владиславъ Ивановичъ Масальскій** (13 января 1895 г.).

#### БИБЛІОТЕКАРЬ.

**Юлій Вильгельмовичь Вруннеманъ** (1 августа 1879 г.—6 ноября 1899 г.).

Владиміръ Владиміровичъ Ламанскій (6 ноября 1899 г.).

Digitized by Google

#### HOOTOSHHLIS ROMNOCIN.

ПО ИЗУЧЕНІЮ РАСПРЕДЪЛЕНІЯ СИЛЫ ТЯЖЕСТИ. Предсъдательствующій: Отто Эдуардовичь Штубендорфь.

ПО ИЗУЧЕНІЮ РАСПРЕДЪЛЕНІЯ СИЛЫ ЗЕМНОГО МАГНИТИЗМА.

Предсъдательствующій: **Алексъй Андреевичъ Тилло.** † 30 денабря 1899 г.

#### МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ.

Предсёдательствующій: Александръ Ивановичь Воейковъ.

ПО СОБИРАНІЮ НАРОДНЫХЪ ПЪСЕНЪ СЪ НАПЪВАМИ.

Предсёдательствующій: **Тертій Ивановичь Филипповъ.** † 4 декабря 1899 г.

ПО СОБИРАНІЮ НАРОДНЫХЪ ЮРИДИЧЕСКИХЪ ОБЫЧАЕВЪ.

Председательствующій: Семенъ Викентьевичь Пахманъ.

#### СОСТАВЪ ОВЩЕСТВА.

Къ 1 января 1899 года въ спискахъ Общества числилось Августъйшихъ особъ — 20; отечественныхъ почетныхъ членовъ— 19; иностранныхъ почетныхъ членовъ — 6; членовъ-соревнователей — 24; иностранныхъ членовъ-корреспондентовъ — 28; дъйствительныхъ членовъ — 818 (въ томъ числъ 7 почетныхъ членовъ и 4 члена-соревнователя); членовъ-сотрудниковъ — 187. Всего 1091 липо.

## Въ теченіе 1899 года произоніли слъдующія измъненія въ составъ Общества:

Избраны:

| Hoopank.  |   |
|---|---|
| Въ дъйствительные члены <sup>1</sup> )          | 5 |
| Постановленіями Сов'вта признаны:               |   |
| Членомъ-соревнователемъ <sup>2</sup> )          | 1 |
| Членами-сотрудниками <sup>3</sup> )             |   |
| Перечислены:                                    |   |
| Изъ дъйствительныхъ членовъ въ сотрудники ф)    | 1 |
| бывшія на нихъ недоимки                         | 2 |
| Сложили съ себя званіе дійствительнаго члена 6) |   |

<sup>1) 13</sup> января: Н. И. Бобриковъ; П. Г. Ганзенъ; Н. И. Каракашъ; пасторъ Каянусь; П. Л. Лобко; К. О. Лысаковскій; С. А. Маркь; Л. Л. Нобель; И. О. Ольсенъ; И. Д. Слободчиковъ. 20 января: Л. И. Бородовскій; А. К. Будатовичъ; М. М. Геденштромъ; А. Ф. Девріенъ; В. В. Дьяконовъ; Б. П. Едсаковъ Н. П. Кондаковъ; А. О. Карповъ; Г. А. Ильинскій; С. И. Корытинъ; В. В. Ламанскій; Э. Ф. Лесгафть; Р. Р. Лингенъ; В. П. Семеновъ; В. П. Череванскій; 24 февраля: И. О. Барщевскій; М. В. Басковъ; И. Т. Віляевъ; А. П. Герасимовъ; А. Г. Гиберъ фонъ-Грейфенфельсъ; Ф. С. Груздевъ; М. П. Дмитріевъ; В. Г. Клейберъ; П. Н. Лупповъ; А. К. Мейстеръ; А. А. Носковъ; С. И. Полушвинъ: Н. П. Пушкаревъ; В. И. Семеновъ; баронъ Г. А. Стуартъ; Н. А. Хомяковъ. 7 апрівля: И. Н. Акифьевъ; В. И. Вобровъ; А. Г. Вутаковъ; К. А. Военскій; В. М. Вороновъ; К. А. Добржинскій; А. И. Звегинцевъ; В. К. Константиновъ; В. Е. Кулаковъ; А. Н. Лосевъ; Е. А. Ляцкій; В. Д. Мерказинъ; Н. И. Михайловскій; К. П. Мордовинъ; В. Н. Стронскій; Т. А. Шаталовъ; П. Ю. Шмидтъ; Ф. А. Шульцъ. 10 ноября; А. А. Вашмаковъ; С. Н. Велецкій; Б. А. Витмерь; Н. Г. Волковъ; Н. И. Дамаскинъ; В. Джексъ; Д. Сетеновъ; В. Р. Завадскій; С. А. Лапинъ; С. Д. Модчановъ; графъ М. Н. Муравьевъ; Р. Н. Савельевь; В. В. Сахаровь; В. Н. Тюшовь; Н. К. Шильдерь.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>) 11 октября: Хамбо-лама Агванъ Дорждіевъ.

 <sup>18</sup> анваря: С. К. Өедосвевь; Горъ. 11 октября: О. М. Норвуновъ.
 1 декабря: Е. Э. Линева.

<sup>4) 6</sup> ноября: И. В. Росбергъ.

<sup>5)</sup> С. И. Коржинскій; Н. В. Сдюнинъ.

<sup>9</sup> Н. А. Толмачевъ.

#### Скончались:

| Отечественные почетные члены*) | (B.P. 110 | же вре  | RM   | д <b>ъй</b> с | тви- |    |
|--------------------------------|-----------|---------|------|---------------|------|----|
| тельные)                       |           |         |      | •             |      | 2  |
| Иностранный почетный членъ *). |           |         |      |               |      | 1  |
| Члены дъйствительные (кромъ бы | вшихъ     | въ то я | ке в | ремя          | no-  |    |
| четными членами*)              |           |         |      | •             |      | 16 |
| Членовъ-сотрудниковъ *)        |           |         |      |               |      | 9  |

За всёми измёненіями къ 1 января 1900 года въ спискахъ Общества числилось:

Августъйшихъ особъ — 20; отечественныхъ почетныхъ членовъ — 17. Иностранныхъ почетныхъ членовъ — 5. Членовъ-соревнователей — 25. Иностранныхъ членовъ-корреспондентовъ— 28. Дъйствительныхъ членовъ 875 ¹) (въ томъ числъ 5 почетныхъ членовъ и 4 члена - соревнователя). Членовъ - сотрудниковъ — 189. Всего 1150 лицъ.

| *) См. некрологь.              |               |               |               |
|--------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| 1) Членских взносовь получено  | :             |               |               |
|                                | Въ            | Въ            | Въ            |
|                                | 1888—89 r.    | 1897—98 г.    | 1898—99 г.    |
| Впередъ                        | 130 p.        | 220 p.        | 190 p.        |
| За текущій годъ                | 2490 »        | 3660 »        | <b>3740</b> > |
| » предыдущій годъ              | 850 »         | 480 >         | 570 >         |
| » болъе ранніе сроки           | 130 >         | 110 >         | 110 >         |
|                                | 8100 p.       | 4460 p.       | 4610 p.       |
| Единовременныхъ взносовъ сдѣ-  |               |               |               |
| лано                           | 1000 p.       | 2900 p.       | 2600 p.       |
| Дъйствительных членовъ сост    | юкло на 1 дек | аб <b>ря:</b> |               |
|                                | 1889 года.    | 1898 года.    | 1899 года.    |
| Поживненныхъ                   | 220           | 327           | 347           |
| Погодныхъ плательщиковъ        | <b>36</b> 5   | 474           | <b>52</b> 8   |
| Неизвъщенныхъ                  | 25            | 17            | 10            |
|                                | 610           | 818           | 875           |
| Въ числъ обязавшихся ежегодны- |               |               |               |
| ми взносами было безнедон-     |               |               |               |
| мочных                         | 260           | 875           | 418           |
| Въ ⁰/о                         | 70            | 79            | 7979          |

## ОТЧЕТЪ

о дъйствіяхъ и состояніи

#### ИМПЕРАТОРСКАГО

## PYCCKATO FEOFPAPHYECKATO OFFICETBA

за 1899 годъ.

Совътъ Императорскаго Русскаго Географическаго Общества, представляя, на основаніи § 79 Устава, Отчеть о дъйствіяхъ и состояніи Общества въ 1899 году, предпосылаеть этому обзору, по обычаю, воспоминаніе объ усопшихъ въ отчетномъ году членахъ Общества.

Потери, понесенныя въ этомъ году Обществомъ, особенно тяжки.

Изъ числа почетныхъ своихъ членовъ Общество лишилось: Его Императорскаго Высочества Цесаревича и Великаго Князя Георгія Александровича, предсёдателя пёсенной комиссіи Тертія Ивановича Филиппова, маститаго Константина Николаевича Посьета и престарёлаго Чарльса Дэли, долголётняго президента Американскаго Географическаго Общества.

Въ Бозѣ почившій Цесаревичъ, какъ морякъ и путешественникъ, не только живо интересовался географіей и связанною столь тѣсно съ нею астрономіей, и неизмѣнно оказывалъ свое высокопросвѣщенное покровительство этимъ наукамъ, но и относился съ постоянно благосклоннымъ вниманіемъ къ дѣятельности И. Р. Г. Общества.

отчеть и. р. г. о. за 1899 г.

Digitized by Google

Тертій Ивановичъ Филипповъ оставиль по себѣ глубокій слѣдъ въ исторіи русской этнографіи и русскаго искусства тѣмъ, что онъ сдѣлаль для сохраненія отъ забвенія уцѣлѣвшихъ еще старинныхъ русскихъ пѣсенъ съ ихъ напѣвами.

Родился Тертій Ивановичь Филипповь въ 1825 г. въ городѣ Ржевѣ, среднее образованіе получиль въ Тверской гимназіи и высшее въ Императорскомъ Московскомъ Университетѣ, на историко-филологическомъ факультетѣ. Служебную дѣятельность покойный началь въ 1850 году, когда онъ былъ назначенъ учителемъ русской словесности въ одну изъ московскихъ гимназій. Въ то же время началась и его литературная дѣятельность. Въ 1856 году Т. И. Филипповъ, составившій уже себѣ къ этому времени извѣстность въ литературномъ мірѣ, былъ командированъ, по почину незабвеннаго Предсѣдателя Общества Великаго Князя Константина Николаевича, Морскимъ Министерствомъ на Донъ и побережье Азовскаго моря для изслѣдованія и описанія нравовъ и обычаевъ мѣстнаго населенія.

Назначенный вслёдь затёмь на должность чиновника особыхъ порученій при Оберъ-прокурорѣ Св. Синода Т. И. Филипповъ приняль участіе въ разработкѣ многихъ серьезныхъ церковныхъ вопросовъ и основательно познакомился съ литературой раскола и старообрядчества, а также съ бытомъ и нуждами православныхъ церквей на востокѣ.

Съ 1864 года служебная дъятельность покойнаго сосредоточилась въ Государственномъ Контролъ, куда онъ былъ приглашенъ организаторомъ дъйствующей у насъ контрольной системы
В. А. Татариновымъ. Въ 1878 г. онъ былъ назначенъ товарищемъ Государственнаго контролера и въ 1889 г. Государственнымъ
контролеромъ. Одновременно Т. И. Филипповъ продолжалъ работать какъ въ журналистикъ, такъ и въ различныхъ общественныхъ учрежденіяхъ.

Будучи страстнымъ любителемъ живого народнаго русскаго языка, покойный еще въ студенческіе годы обратилъ вниманіе на вымираніе народной пѣсни и съ тѣхъ поръ не переставалъ думать о сохраненіи для родного искусства хранимыхъ въ народѣ сокровищъ. Т. И. Филипповъ былъ убѣжденъ, что наши русскіе художники найдутъ въ народныхъ напѣвахъ богатыя темы для художественныхъ созданій въ области русской самобытной музыки.

По его почину возникла въ Императорскомъ Русскомъ Гео-

графическомъ Обществъ въ 1884 году особая; Комиссія для собиранія и изданія русскихъ народныхъ пъсенъ съ напъвами. По его ходатайству были дарованы Обществу средства для снаряженія экспедицій съ этою цълью. Экспедиціи эти, въ составъ композиторовъ и этнографовъ, собрали въ настоящее время уже болье 1000 пъсенъ въ разныхъ губерніяхъ.

Собираніе этихъ драгоцівныхъ остатковъ минувшаго, стараніями покойнаго, поставлено на твердую почву. По всеподданніями у ходатайству Т. И. Филиппова Державный Покровитель Императорскаго Русскаго Географическаго Общества Всемилостивійше обезпечиль это діло пожалованіемъ по 2000 р. въ годъ на три года. На изданіе собраннаго матеріала также Высочайше дарованы Обществу потребныя на то средства.

Кромъ того, въ видахъ возвращенія въ нѣдра народныя забываемыхъ народомъ пѣсенъ и напѣвовъ, по мысли покойнаго подготовляются сборники этихъ пѣсенъ съ напѣвами для широкаго распространенія ихъ въ народѣ черезъ школу и войско.

И на это заботами покойнаго также уже имъются средства. Такимъ образомъ дъятельность Т. И. Филиппова на пользу русской этнографіи была въ полномъ смыслъ плодотворною и Императорское Русское Географическое Общество сохранитъ о немъ самое благодарное воспоминаніе.

Константинъ Николаевичъ Посьеть, славное имя котораго, привязанное къ одному изъ заливовъ русскаго побережья Японскаго моря, свидътельствуеть о географическихъ заслугахъ покойнаго по изслъдованію этой площади земного шара. К. Н. Посьеть всегда принималъ живъйшее участіе въ трудахъ Общества, состоя неоднократно членомъ его Совъта, относился съ самымъ благосклоннымъ вниманіемъ и отзывчивостью къ его нуждамъ и не однократно обращался за содъйствіемъ Общества по разнымъ вопросамъ, имъющимъ связь съ географіей, которыя возбуждались имъ въ бытность министромъ Путей Сообщенія.

Изъ числа дъйствительныхъ членовъ смерть унесла 16.

30-го декабря скончался 60 лёть оть роду Генеральнаго Штаба Генераль-Лейтенанть, Сенаторъ Алексёй Андреевичъ Тилло. Императорское Русское Географическое Общество лишилось въ немъ одного изъ самыхъ крупныхъ своихъ дёятелей, Россія — одного изъ выдающихся своихъ сыновъ, наука — виднаго, разносторонне образованнаго ученаго.

Здёсь не можеть быть сдёлана полная оцёнка ученой дёя-

тельности покойнаго; біографія, достойная его — дёло будущаго, дёло ряда спеціалистовъ. Здёсь можно только въ самыхъ общихъ выраженіяхъ напомнить лишь главныя черты его научной дёятельности, дать лишь намекъ на очеркъ его ученыхъ трудовъ.

Пребываніе молодымъ офицеромъ Генеральнаго Штаба для практики на Пулковской Обсерваторіи, близкое общеніе съ внаменитымъ ея директоромъ О. В. Струве, горячо ратовавшимъ за необходимость изученія рельефа Россіи, и затёмъ служба въ Оренбургъ явились ръшающими моментами въ жизни А. А. Тилло, наложили печать на всю послъдующую его научную дъятельность, направивъ ее на изученіе орографіи Россіи и на изслъдованіе распредъленія въ Россіи силы земного магнитизма.

Занимаясь, по обязанностямъ службы, въ качествъ начальника Военю-топографическаго отдъла Оренбургскаго военнаго округа, астрономическими опредъленіями географическаго положенія мъстъ въ крат, А. А. Тилло произвелъ попутно, въ 1869, 1870 и 1871 годахъ, рядъ магнитныхъ опредъленій, результаты которыхъ, изданные Оренбургскимъ Отдъломъ Общества подъ заглавіемъ «Земной магнитизмъ Оренбургскаго края», составили первый печатный трудъ Алексъя Андреевича, появившійся въ 1872 году.

Тогда же, во время многочисленных разъвздовъ по необозримымъ степямъ Оренбургскаго края и смежной Уральской области, зародилась у покойнаго мысль о производствъ Арало-Каснійской нивеллировки, осуществленной Обществомъ подъ непосредственнымъ руководствомъ Алексъя Андреевича въ 1874 году, и давшей столь плодотворные, разнообразные, важные и неожиданные результаты.

Эти двъ работы — по земному магнитизму и по гипсометріи легли въ основаніе длиннаго ряда работъ покойнаго въ тъхъ же двухъ направленіяхъ, и съ тъхъ поръ земной магнитизмъ и гипсометрія Россіи стали излюбленными темами работъ А. А. Тилло.

Гипсометрическая тема вызвала и еще одну—вспомогательную, именно изучение распредёления атмосфернаго давления.

Въ томъ же 1874 году, съ окончаніемъ Арало-Каспійской нивеллировки и одновременно съ разработкою сырого матеріала, ею доставленнаго, А. А. Тилло принимается за дъло, ставщее задачею его жизни, а именно за составленіе давно желанной Обществомъгипсометрической карты Россіи. Пятнадцать лътъ тянутся под-

готовительныя работы, собирается разбросанный въ литературъ типсометрическій матеріаль, издаются сводки уже существующихъ, но еще не опубликованныхъ отдёльныхъ нивеллировокъ, предпринимаются нивеллировки провърочныя, тамъ гдъ существующія кажутся сомнительнаго достоинства, попутно получаются работы первостепенной важности, какъ, напр., карта бассейновъ внутреннихъ водныхъ путей Европейской Россіи, работа о длинъ и паденіи ръкъ Европейской Россіи и т. д., и только въ исходъ 1889 года появляется, наконецъ, первая гипсометрическая карта Европейской Россіи, построенная на основаніи 51.385 высотныхъ точекъ. Карта эта явилась откровеніемъ: дъйствительная орографія Россіи оказалась совстить не такою, какою ее себъ представляли. Тянувшіяся по широть Урало-Балтійская и Урало-Карпатская плоскія возвышенности, неизв'єстно откуда взявшіяся и упорно державшіяся въ учебникахъ и атласакъ, отощии въ область преданія и замінились вполні обоснованными Средне - Русскою и Приволжскою возвышенностями, имъющими меридіанное направленіе.

Въ 1897 году эта карта была переиздана въ меньшей, западной своей части въ нъсколько большемъ, противъ 1-го изданія, масштабъ и является лучшимъ памятникомъ ученой дъятельности покойнаго, о напряженности которой вопіютъ камни, послужившіе для изготовленія миогочисленныхъ картъ, имъ изданныхъ.

Выше упомянуто, что вспомогательною темою при гипсометрическихъ трудахъ покойнаго было занятіе распредѣленіемъ атмосфернаго давленія. Съ этимъ факторомъ ему приходилось постоянно считаться при вычисленіи всей той массы гипсометрическихъ данныхъ, которыя въ видѣ барометрическихъ и гипсотермометрическихъ наблюденій стекались къ нему со всѣхъ концовъ Россіи и изъ сопредѣльныхъ ей частей Азіи.

Плодомъ занятій А. А. Тилло въ этомъ направленіи явился въ 1890 году общирный, изданный Императорскимъ Русскимъ Географическимъ Обществомъ трудъ: «Распредѣленіе атмосфернаго давленія на пространствѣ Россійской Имперіи и Азіатскаго материка» съ приложеніемъ атласа изъ 69 картъ.

Въ 1894 году Министерство Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ ввѣрило Алексѣю Андреевичу руководство имѣющею столь важное государственное значеніе Экспедицією для изслѣдованія источниковъ главнѣйшихъ рѣкъ Европейской Россіи.

Рядъ изданій, заключающихъ результаты этой экспедиціи, за-

боты о дальнъйшей участи которой не оставляли Алексъя Андреевича и на смертномъ одръ, свидътельствуетъ какъ широко понималь покойный задачу экспедиціи и какъ много труда и энергіи вложиль онъ въ это дъло.

Занявшись въ самомъ началѣ своей дѣятельности изслѣдованіями по земному магнитизму Алексѣй Андреевичъ продолжалъ и самъ работать въ этой области знанія до конца дней своихъ и другихъ направлялъ на то же. Его иниціативѣ наука обязана открытіемъ замѣчательной средне-русской магнитной аномаліи и ея детальнымъ изслѣдованіемъ рядомъ выдающихся спеціалистовъ.

Обладая живымъ научнымъ воображеніемъ, столь необходимымъ для успѣшнаго двиганія науки впередъ, Алексѣй Андреевичъ, оставаясь на почвѣ географіи, находилъ все новыя и новыя задачи, придумывалъ новыя работы, размахъ его мысли становился все шире и смерть застигла его въ разгарѣ творчества.

Общее число работь Алексъя Андреевича, не принимая въразсчеть изданій, вышедшихъ только подъ его редакціей, достигаеть ста, распредъляющихся такъ: по гипсометріи собственно, включая своды нивеллировокъ—50; гипсометрическихъ карть и атласовъ нивеллировокъ 8; по вемному магнитизму 17; по прикладной астрономіи 5; по метеорологіи 12 и нъсколько статей поразнымъ вопросамъ, которыми онъ занимался между дъломъ, въвидъ отдохновенія.

Какъ человъкъ, Алексъй Андреевичъ быстро завоевывалъсимпатіи взъхъ, приходившихъ съ нимъ въ научное или житейское общеніе и кажущаяся его сухость превращалась въ сердечное участіе, какъ скоро вопросъ заходилъ о томъ, чтобы помочьближнему словомъ-ли или дѣломъ. Будучи самъ отмѣннымъ работникомъ, онъ зналъ цѣну работѣ и, будучи строгъ и требователенъ къ себѣ, былъ разумно снисходителенъ къ своимъ сотрудникамъ, требуя отъ нихъ лишь добросовѣстнаго отношенія къ принятой на себя работѣ.

Какъ върующаго христіанина, смерть не застигла Алексъя Андреевича въ расплохъ, — онъ встретилъ ее съ величавымъ спо-койствіемъ: сознавая близость кончины и сдълавъ распоряженія касательно начатыхъ имъ рабогъ, Алексъй Андреевичъ за нъсколько часовъ до смерти продиктовалъ близкому человъку слъдующія строки: «Разставаясь съ дорогими мнъ сочленами по Императорскому Русскому Географическому Обществу, привът-

ствую ихъ и желаю имъ успѣха» и обычнымъ твердымъ почеркомъ подписалъ этотъ прощальный привѣтъ Обществу, которое онъ такъ сильно любилъ и которому такъ вѣрно служилъ въ теченіе безъ малаго 32 лѣтъ, сперва въ званіи члена Оренбургскаго Отдѣла, возникшаго не безъ его участія, а съ 1875 года, со времени перехода на службу въ Петербургскій военный округъ, въ качествѣ дѣйствительнаго члена Общества.

Съ перевздомъ Алексвя Андреевича въ Петербургъ онъ пранялъ еще болве активное участіе въ двлахъ Общества. Въ 1884 г. Общество избрало его въ члены своего Соввта; иять лвтъ спустя онъ сталъ во главв Отдвленія Географіи Математической въ качествв его Предсвдательствующаго; съ этой должности Алексви Андреевичъ перешелъ въ 1897 г. на постъ Помощника Предсвдателя Общества, и на этомъ посту постигла его смерть, болвзненно отозвавшаяся въ сердцахъ всвхъ знавшихъ Алексвя Андреевича.

Изъ числа прочихъ дъйствительныхъ членовъ, окончившихъ въ отчетномъ году свое земное странствованіе, ближе другихъ быль къ Обществу Афанасій Өедоровичъ Бычковъ, не однократно служившій Обществу въ званіи члена его Совъта, члена комиссій, избиравшихся для разсмотрънія отчетовъ о дъятельности Общества, а равно большинства комиссій, учреждавшихся Отдъленіемъ Этнографіи, къ составу котораго онъ принадлежалъ.

Кромъ А. А. Тилло и А. Ө. Бычкова, скончались въ отчетномъ году слъдующіе дъйствительные члены:

Членъ Военнаго Совъта Генералъ-отъ-инфантеріи Михаилъ Николаевичъ Анненковъ, извъстный строитель Закаспійской желъзной дороги.

Почетный опекунъ Георгій Константиновичъ Властовъ, въ свое время много потрудившійся надъ устройствомъ крестьянъ на Кавкавъ, а досуги свои посвящавшій литературъ.

Корпуса флотскихъ штурмановъ капитанъ Владиміръ Львовичъ Геллеръ.

Членъ Совъта Министра Внутреннихъ Дѣлъ Григорій Григорьевичъ Григорьевъ, извъстный своею дѣятельностью въкачествъ Олонецкаго губернатора, управлявшаго губерніею безсмънно впродолженіи 20 лѣтъ съ 1870 по 1890 годъ. Командируемыя Обществомъ лица всегда встрѣчали со стороны покойнаго самое широкое содъйствіе и самъ онъ всячески старался объизслѣдованіи ввѣренной ему губерніи. Благодаря энергіи Григо-

рія Григорьевича, произведены гидрографическое описаніе Онежскаго озера и геологическія изслѣдованія Повѣнецкаго уѣзда, открыто 5 метеорологическихъ станцій и основанъ нъ Петрозаводскѣ историко-этнографическій музей.

Синологъ Павелъ Андреевичъ Дмитревскій, предоставившій въраспоряженіе Общества сдёланный имъ переводъ одного стариннаго кигайскаго описанія Кореи.

Генераль-оть-артиллеріи Станиславъ Клементьевичъ Каминскій.

Горпый инженеръ Сергъй Николаевичъ Кулибинъ, знатокъ нефтяного промысла и исторіи горнаго дъла.

Академикъ Аристъ Аристовичъ Куникъ, нѣмецъ по происхожденію, посвятившій себя съ 1839 года изученію русской исторіи и русской исторической Географіи. Изъ многочисленныхъ трудовъ покойнаго ближе другихъ И. Р. Г. О. по своему характеру, между прочимъ, «Извъстія Аль-Бекри и другихъ авторовъ о Руси и славянахъ», «Печенъти, торки и половцы», «Объ описаніи славянскихъ земель Ибрагима Ибнъ-Якуба» и «О сравнительномъ изслъдованіи славянскихъ и литовскихъ наръчій».

Членъ Государственнаго Совъта баронъ Александръ Павловичъ Николаи, всю свою долгую жизнь посвятившій службъ на Кавказъ.

Просвещенный педагогь математикь Александръ Дмитріевичь Путята.

Выдающійся геодезисть Станиславъ Даниловичъ Рыльке, авторъ ряда замічательных трудовъ, изъ которыхъ два, именно, вышедшіе въ 1888 и 1889 годахъ, «Опреділенія посредствомъ телеграфа долготъ основныхъ пунктовъ въ Европейской Россіи» и «Геометрическія нивеллировки Военно-топографическаго Отділа Главнаго Штаба» были награждены, по обстоятельной реценціи А. А. Тилло, медалью имени Графа Ө. П. Литке въ 1890 году.

Профессоръ лъсоводъ Михаилъ Кузьмичъ Турскій, такъ недавно, лишь въ 1898 году примкнувшій къ Обществу, былъ однимъ изъ сотрудниковъ А. А. Тилло по изслъдованію мъстностей въ верховьяхъ Волги, Днъпра и Оки.

Попечитель Западно-Сибирскаго учебнаго округа, докторъ медицины, Василій Марковичъ Флоринскій, часы досуга посвящавшій занятіямъ этнографіей и археологическимъ изслідованіямъ, плодомъ которыхъ явились такіе труды какъ «Башкирія

и Башкиры», «Первобытные Славяне по памятникамъ ихъ доисторической жизни» и другіе.

Флигель-адъютанть Петръ Степановичъ Шевыревъ, съ горячимъ сочувствіемъ относившійся къ Обществу и неизмінно посінавшій его засіданія.

Изъ числа членовъ-сотрудниковъ скончались въ отчетномъ году двое:

Профессоръ Географіи при С.-Петербугскомъ Университетъ, Юлій Эдуардовичъ Петри, красноръчивыя сообщенія котораго въ Обществъ всегда привлекали многочисленныхъ слушателей. Онъ оставилъ по себъ память какъ авторъ нъсколькихъ трудовъ по антропологіи и какъ составитель прекраснаго учебнаго географическаго атласа.

Другой изъ скончавшихся членовъ-сотрудниковъ Аполлоній Павловичъ Романовичъ всю жизнь свою, со времени окончанія курса Штурманскаго училища, провель въ Туркестанѣ, сперва плавая на Аральскомъ морѣ и принимая участіе въ его изслѣдованіи, а затѣмъ въ теченіе послѣднихъ 7 лѣтъ въ должности редактора «Туркестанскихъ Вѣдомостей», заслуженную добрую славу которыхъ онъ поддерживаль во все время своего завѣдыванія этимъ выдающимся печатнымъ органомъ далекой окраины.

Миръ праху почившихъ!!!...

За всёми измёненіями въ спискать Общества къ 1 января 1900 года состояло:

Августвишихъ особъ — 20; отечественныхъ почетныхъ членовъ—17; иностранныхъ почетныхъ членовъ—5; членовъ соревнователей — 25; иностранныхъ членовъ корреспондентовъ — 28; дъйствительныхъ членовъ — 875 (въ томъ числъ 5 почетныхъ членовъ и 4 члена соревнователя); членовъ-сотрудниковъ—189. Всего 1150 лицъ.

Совъть переходить къ обозрънію научныхъ предпріятій Общества въ отчетномъ году.

Наиболъе крупными, какъ по общирности охватываемаго ими района, по значенію ожидаемыхъ результатовъ, такъ и по размъру потребовавшихся для осуществленія ихъ средствъ, представляются слъдующія два предпріятія: экспедиція центральноазіатская, порученная д. чл. Петру Кузьмичу Козлову, съ участіемъ въ ней д. чл. Александра Николаевича Казнакова и чл.сотр. Веніамина Оедоровича Ладыгина, въ качествъ ближайшихъ помощниковъ, и экспедиція Корейско-сахалинская, порученная д. чл. Петру Юльевичу Шмидту.

Центрально-азіатская экспедиція, разсчитанная на пребываніе за границей въ теченіе 30 м сяцевъ, окончивъ свое снаряженіе въ Алтайской станицъ Семипалатинской области, перешла отечественную границу 28 іюля отчетнаго года на перевал'в Уланъдабанъ и, раздълившись туть, направилась въ Кобдо двумя путями. Главная часть экспедиціоннаго отряда съ П. К. Козловымъ во главъ, въ составъ 14 нижнихъ чиновъ, 54 верблюдовъ и 11 лошадей, пошла караванною дорогою прямо въ Кобдо, а А. Н. Казнаковъ и В. О. Ладыгинъ съ однимъ нижнимъ чиномъ направились туда же кружнымъ путемъ въ видахъ изследованія совершенно не посъщавшейся путешественниками той части Алтая, откуда береть начало Кобдинская ръка. Посътивъ оба озера, составляющія верховья этой ріки, сділавь на нихь промъры и собравъ планктонъ, впервые въ этотъ разъ добытый въ озеръ, лежащемъ въ Азіи за предълами Россіи, А. Н. Казнаковъ съ товарищами, избъгая путей, пройденныхъ ранъе другими русскими путешественниками и, следуя по довольно сложной туть гористой мъстности, среди торгоутскихъ стойбищъ въ восточномъ и съверо-восточномъ направлении, 16 августа соединился въ Кобдо съ главнымъ караваномъ, сделавъ разъездъ протяженіемъ въ 557 версть.

31 августа изъ кумирни Тугурюкынъ-куре, лежащей въ трехъ переходахъ отъ Кобдо, который экспедиція оставила 25 августа, В. Ө. Ладыгинъ былъ посланъ начальникомъ экспедиціи при одномъ нижнемъ чинъ въ отдъльную потадку черезъ горы на южный склонъ Алтая, на верховья ртки Урунгу, а караванъ направился на юго-востокъ междугорною долиною, образуемою главнымъ и второстепеннымъ хребтами Алтая. Встртая на пути самое радушное содъйствіе китайскихъ властей и монголовъ, караванъ достигъ озера Хулму-норъ, замётно усыхающаго по словамъ туземцевъ, гдт къ нему присоединился В. Ө. Ладыгинъ, усптино исполнившій данное ему порученіе, пройдя съемьюю 440 версть въ двт недъли. Съ Хулму-нора В. Ө. Ладыгинъ пошелъ съ караваномъ, а А. Н. Казнаковъ, отдълившись отъ него, ттть же переваломъ, по которому вернулся съ юга

В. Ө. Ладыгинъ, отправился на южную сторону Алтая, съ тъмъ, чтобы сойтись съ главными силами далъе къ востоку.

На пресномъ озере Хутукъ-норъ «Озеро счастья» обе партіи неожиданно сошлись, благодаря отчасти неверности карть, основанныхъ для этой мъстности лишь на распросныхъ свъдъніяхъ, не всегда, какъ извъстно достовърныхъ, отчасти благодаря дошедшимъ до А. Н. Казнакова слухамъ о нахожденіи главнаго каравана по близости отъ его пути. При этомъ свиданіи было решено, что В. О. Ладыгинъ отправится (благо къ тому представился благопріятный случай) съ однимъ нижнимъ чиномъ на югь черезъ пустыню по дорогъ изъ Улясутая въ Юй-мынь-сянь, откуда по большой дорогь изъ Хами въ Лань-чжоу придеть черезъ Гань-чжоу на соединение съ экспедицией въ кумирню Чертынъ-тонъ; А. Н. Казнаковъ будеть продолжать изследование южнаго склона Алтая, дойдя до крайняго восточнаго конца котораго, вернется нъсколько назадъ къ каравану на оверъ Уланъноръ, а П. К. Козловъ съ нараваномъ пойдеть на Уланъ-норъ вдоль съвернаго склона Алтая. Программа эта была строго выполнена, благодаря отличному отношенію къ экспедиціи и властей и туземцевъ.

Всего отъ исходнаго пункта (Алтайская станица) пройдено экспедиціей, считая и разъёзды, 4.300 версть (при чемъ съемкою—немного менте 4000 версть).

Астрономически опредълено положение 8 пунктовъ.

Въ трехъ пунктахъ опредълено магнитное склоненіе.

По части естественно-историческихъ коллекцій собрано:

Шкуръ (съ черепами) млекопитающихъ 29 видовъ въ 60 экземплярахъ.

Птицъ 128 видовъ въ 300 экземплярахъ.

Рыбъ, земноводныхъ пресмыкающихся 100 экземпляровъ.

Насъкомыхъ 2000 экземпляровъ.

Растеній свыше 500 видовъ 5000 экземпляровъ.

Образчиковъ горныхъ породъ 327 №№.

Въ заключение своего письма отъ 25 ноября 1899 г. П. К. Козловъ сообщаеть:

«Огрядъ здоровъ. Верблюды служать до сихъ поръ безъ ремонта, что же касается лошадей, то последнія почти всё заменены свежими».

Съ Уланъ-нора П. К. Козловъ предполагалъ вмѣстѣ съ А. Н. Казнаковымъ пройти по діагонали съ меридіана Урги на низовья

Эдзинъ-гола и отгуда черезъ Ала-шань въ Чертынъ-тонъ, куда надъялся придти въ концъ января или въ началъ февраля.

Корейско-сахалинская экспедиція, руководитель которой д. чл. П. Ю. Шмидть, только въ половинѣ декабря выѣхавшій изъ Петербурга и врядъ-ли еще успѣвшій прибыть во Владивостокъ, главную свою квартиру, имѣеть цѣлью производить въ теченіе ближайшихъ двухъ лѣть изслѣдованія надъ распространеніемъ преимущественно морскихъ организмовъ отъ низшихъ до высшихъ — промысловыхъ — въ связи съ физико-географическими условіями ихъ обитанія у береговъ Ляодунскаго полуострова, въ Японскомъ морѣ и на Тихо-океанскомъ побережьѣ Сахалина и Японіи.

Встретивъ самое горячее содействие при снаряжении этой экспедици, а равно для обезпечения успеха ея работъ, со стороны г. Министра Земледелия и Государственныхъ Имуществъ, давшаго крупную сумму на расходы, а также Управляющаго Морскимъ Министерствомъ и Начальника Главнаго Гидрографическаго Управления, снабдившаго экспедицію значительнымъ числомъ разныхъ приборовъ, равно какъ и Комитета Добровольнаго флота, Общество имъетъ полное основаніе разсчитывать, что экспедиція эта оправдаетъ возлагаемыя на нее надежды и сдълаеть круппый вкладъ въ науку.

Въ предълахъ Китая, кромъ Центрально-Азіатской экспедиціи, трудились на средства Общества Г. Н. Потанинъ и И. В. Палибинъ; оба примърно въ тъхъ же мъстахъ, но съ разными цълями, а именно Г. Н. Потанинъ имълъ въ виду главнымъ образомъ изслъдованіе быта и памятниковъ народнаго творчества Баргу-бурятъ, а г. Палибинъ преимущественно флористическія изслъдованія.

Снарядивъ свой караванъ среди агинскихъ бурятъ, Григорій Николаевичъ Потанинъ со спутниками гг. Солдатовымъ и Звягинымъ перешли государственную границу 28 мая къ югу отъ русскаго Хулусутаевскаго караула, направляясь къ юго-востоку черезъ кочевья баргутовъ. 7 іюня экспедиція дошла до р. Хэрулюнъ и переправилась черезъ него верстахъ въ 10 отъ его впаденія въ озеро Кулунъ. Слъдуя далъе отъ озера Буиръ въ юго-восточномъ направленіи, экспедиція вышла у монастыря Лухъ-

сумэ на строющуюся русско-китайскую желёзную дорогу, идущую изъ города Хайлара въ городъ Долонъ-нуръ. Пройдя вдоль желёзной дороги до монастыря Тахиль-сумэ, Г. Н. Потанинъ съ товарищами оставилъ ее и направился къ хребту Хинганъ, который перевалилъ по перевалу Малагайтенъ-дабанъ. 15-го іюня экспедиція достигла самаго южнаго пункта своего странствованія у расположеннаго на рекъ Хахиръ монастыря Ханъ-табынъсумэ, главнаго въ хошунъ Ару-Харчинъ.

Проведя туть три дня, экспедиція повернула на сѣверь и пошла вдоль восточнаго склона Хингана. Выйдя затѣмъ на телѣжный путь, ведущій въ Хайларъ, Г. Н. Потанинъ прошелъ по немъ до р. Халхи, а отгуда прямой дорогой въ русскій карауль Абагайтуй, куда вышелъ 21 августа. На этомъ пути экспедиція посѣтила маленькій ламайскій монастырь Ганджуръ, извѣстный своей ярмаркой, обороты которой достигають нѣсколькихъ милліоновъ рублей.

Помимо спеціально этнографическихъ матеріаловъ экспедицієй вывезенъ обширный гербарій, коллекція рыбъ изъ озера Буиръ и изъ ръкъ, какъ западнаго, такъ и восточнаго склоновъ Хингана, а также каллекціи ракообразныхъ, пауковъ и насъкомыхъ и образцы горныхъ породъ.

Во время всего пути въ оба конца спутникъ Г. Н. Потанина г. Звягинъ велъ маршрутно-глазомърную съемку.

Иванъ Владиміровичъ Палибинъ былъ прикомандированъ Обществомъ для физико-географическихъ и естественномсторическихъ изслъдованій къ экспедиціи доктора Н. И. Дамаскина, на котораго Высочайше учрежденной Комиссіей для предупрежденія и борьбы съ чумной заразой было возложено изслъдованіе, такъ называемой, тарабаганьей чумы, вызывающей тъ же бользненныя явленія, какъ и при чумъ, не только у этихъ грызуновъ, но и у человъка.

Снарядившись въ Троицкосавскъ, экспедиція черезъ Ургу, которую оставила 9 іюля, направилась къ Хэрулюну, по долинъ котораго дошла до озера Кулунъ или Далай-нуръ. Оттуда путь экспедиціи лежалъ черезъ монастырь Ганджуръ (гдѣ только что окончилась ярмарка), земли Баргу-бурятъ, ръку Халху, монастыри Лухъ-сумэ и Тахиль-сумэ, посъщенные Г. Н. Потанинымъ въ этомъ же году, но нъсколько ранъе г. Палибина. Хинганскій хребеть былъ пересъченъ южнъе того мъста, гдъ перевалилъ

черезъ него Г. Н. Потанинъ. Съ Хингана экспедиція спустилась въ бассейнъ рѣки Шара-мурень, гдё путь ея щелъ по рѣкѣ Бай-гѣ среди многочисленныхъ деревень, заселенныхъ китайцами, выходцами изъ болѣе южныхъ провинцій Китая и вытѣснившими мѣстныхъ аборигеновъ — монголовъ.

Въ одной изъ глубокихъ долинъ высокаго плато, съ котораго берутъ начало рѣки, текущія въ рѣку Шара-мурень, лежитъ бельгійская миссіонерская станція Тунъ-цзя-инъ-цзы, считаемая однимъ изъ очаговъ чумной заразы. Тутъ экспедиція оставалась около двухъ недѣль и въ теченіе этого времени г. Палибину удалось посѣтить заповѣдный лѣсной Вейчанскій районъ, оказавшійся интереснымъ въ томъ отношеніи, что тамъ на ряду съ чисто китайскими растительными формами встрѣчаются многочисленныя сѣверныя формы, придающія лѣсу характеръ сибирской тайги.

Въ концъ октября г. Палибинъ разстался съ докторомъ Дамаскинымъ, который остался въ Тунъ-цзя-инъ-цзы продолжать свои спеціальныя работы, и пошелъ черезъ городъ Долонъ-нуръ на Калганъ, но не караванной дорогой, а новымъ путемъ. Въ Калганъ г. Палибинъ прибылъ 9 ноября и оттуда почтовымъ трактомъ отправился черезъ Ургу въ Троицкосавскъ, куда пріъхалъ 1 декабря.

Во время пути все время производилась маршрутно-глазомърная съемка въ масштабъ 5 верстъ въ дюймъ, гипсометрическія опредъленія, по 3 раза въ день метеорологическія наблюденія; собраны ботаническія, зоологическія и геологическія коллекціи, а также разнаго рода данныя по географіи посъщенныхъмъстностей.

Въ отчетномъ году Совътъ Общества воспользовался готовностью бывшаго Камчатскаго окружного врача Тюшова, горячо рекомендованнаго ему д. чл. К. И. Богдановичемъ, принять на себя изслъдование Ключевскихъ вулкановъ и имъющихся въ этой группъ ледниковъ и далъ необходимыя на то средства.

Въ май отчетнаго года Вдадиміръ Николаевичъ Тюшовъ прибыль изъ Владивостока въ Петропавловскъ, и до конца іюля, когда отправился въ Усть-Камчатскъ, чтобы осенью приступить къ изследованію вулкановъ, делаль экскурсіи въ окрестностяхъ Петропавловска. Дальнейшихъ известій отъ г. Тюшова можно ожидать лишь во второй половине текущаго 1900 года.

Въ отчетномъ году Совътомъ ръшено было продолжать, совывстно съ Западно-Сибирскимъ и Туркестанскимъ Отдълами, столь успъшно начатое въ 1898 году изслъдование озеръ Акмолинской области въ физико- и зоо-географическомъ отно-шеніяхъ.

Какъ и въ 1898 году, ближайшее веденіе дёла было поручено Павлу Григорьевичу Игнатову. На этоть разъ были обслёдованы озера: Денгизъ, Кургальджинъ съ низовьями впадающихъ въ нихъ рёкъ Нуры и Конъ, озеро Чубаръ-соръ съ его рёкой, длинный рядъ менёе значительныхъ озеръ, между прочимъ нёсколько самосадочныхъ. Всего пройдено около 2.000 верстъ, а изъ нихъ по водё на складной пробко-парусинной лодке, которая возилась съ собою, свыше 500 верстъ, въ томъ числё около 200 верстъ по одному озеру Денгизъ.

Изслъдование озеръ состояло въ измърении глубинъ и температуры различныхъ слоевъ воды, въ опредълении прозрачности и плотности воды, въ наблюдении надъ характеромъ дна, въ собирании образцовъ грунта, въ ловлъ животныхъ, обитающихъ въ озерахъ (преимущественно ихъ микрофауны) на различныхъ глубинахъ.

Собирались и животныя позвоночныя, сухопутныя, а также рыбы, равно какъ пауки, насъкомыя, моллюски, черви, ракообразныя и т. п.

Помощью иногочисленныхъ промъровъ опредълены очертанія дна озера Денгизъ. Не смотря на значительную величину его, при длинъ свыше 100 версть, наибольшая глубина не превышаеть 10 аршинъ. Обильное животною жизнью, горько-соленое озеро Денгизъ очень бурное, и плаваніе по немъ небезопасно; оно несомнънно усыхаеть: ранъе оно было соединено съ озеромъ Кургальджинъ, въ которомъ обнаружены ввутреннія теченія, независимыя отъ протекающей черезъ него ръки Нуры и на столько ръзко выраженныя, что киргизы отличають ихъ разными названіями.

Три члена Общества: В. И. Липскій, князь В. И. Масальскій и С. Г. Рыбаковъ, посътили, по его порученію, въ отчетномъ году русскую Среднюю Азію.

Владиміръ Ипполитовичъ Липскій въ 1899 году сдълаль третье путешествіе въ Среднюю Азію, закончиль изслёдо-

ваніе горной Бухары. Главнымъ объектомъ были ледниковыя изслёдованія.

Выступивъ изъ Самарканда, г. Липскій по дорогі ознакомился съ ледниками съвернаго склона Гиссарскаго хребта, а затъмъ направился къ хребту Петра Великаго, именно къ его южному склону, избравъ нъсколько кружной путь черезъ Дарвазъ. Въ Дарвазскомъ хребтв съ свверной стороны и въ бассейнв р. Гульбеда находится цёлый рядъ ледниковъ, частью изследованныхъ попутно. Река Гульбеда составляеть притокъ ръки Мазара. Въ виду выясненія этого обстоятельства была предпринята спеціальная боковая экскурсія для изследованія этой реки до ея верховьевь, результатомъ которой было нахождение большихъ ледниковъ какъ въ верховь в самого Мазара, такъ и его притоковъ. Вибств съ темъ выяснилось, что между ръками Араингомъ и его притокомъ Мазаромъ существуеть довольно короткій, но высокій хребеть или върнъе отрогъ, параллельный хребту Петра Великаго и также обильный ледниками съ съверной стороны. Онъ названъ Манарскимъ. Каждое боковое его ущелье заключаеть по леднику. Особенно замівчательными оказался ледники Бадруги, боковой ледники котораго имъеть въ серединъ переломъ дна въ видъ пропасти. такъ что ледникъ этотъ состоить изъ двухъ этажей; по раздъляющей ихъ ствив ниспадають водопады и сваливаются снега съ верхняго этажа на нижній. Ледники есть и на южномъ склонъ Мазарскаго кряжа.

Затёмъ были изслёдованы ледники южнаго склона хребта Петра Великаго. Здёсь оказался цёлый рядъ ледниковъ въ сосёднихъ ущельяхъ. Ледники эти сложные, гнёздовые, въ формё огромнаго цирка, куда вёеромъ спускается рядъ боковыхъ ледниковъ. Эти ледники теперь значительно уменьшились, оставивъ колоссальные слёды прежней ледниковой дёятельности. Въ хребтё Петра Великаго имёются ледниковые узлы, какъ у Юзмава. У ледниковъ Вангутъ было сдёлано восхожденіе на хребеть (16,000), давшее возможность получить болёе точное представленіе о выссотё его.

Перейдя затыть на съверный склонъ хребта, г. Липскій изслёдоваль нёкоторые ледники, оставіпіеся неизслёдованными въ 1897 г., а затыть закончиль ледниками р. Мукъ, притока Сурхоба. Съверный склонъ хребта Петра Великаго по р. Мукъ также богать ледниками: здёсь также въ каждомъ ущелью имъются ледники, большею частью сложные. Ущелье р. Мукъ

очень трудно доступно въ верхней части. Такъ же, какъ и по р. Арзынгъ, по р. Мукъ ясно видны слъды колоссальнаго прежняго оледенънія; интересны также многочисленныя террасы.

Для наблюденія надъ многочисленными и разнообразнаго типа ледниками, этотъ 1899 годъ нужно считать весьма удачнымъ благодаря засухѣ, оставившей свои слѣды и на высочайшихъ горахъ Средней Азіи, ледники были открыты, снѣговъ мало; сухость воздуха отразилась и на растительности, дѣлая нѣкоторыя мѣста неузнаваемыми.

Князь Владиславъ Ивановичъ Масальскій, которому было поручено ознакомиться съ райономъ Мургабской желѣзной дороги и въ случаѣ возможности ознакомиться съ хлопководствомъ въ Хивинскомъ оазисѣ, сдѣлалъ, въ видахъ исполненія этого плана, огромный и очень интересный маршрутъ, протянувшійся отъ Асхабада черезъ Гермабъ, Тахта-базаръ, Кушкъ, южную частъ Хивинскаго оазиса, западную окраину Ферганы, Голодную степь и бассейнъ Чирчика въ Оренбургъ. За эту по-вздку собраны свѣдѣнія о сельско-хозяйственной производительности Хивинскаго ханства, о торговлѣ въ районѣ Мургабской желѣзной дороги, о работахъ по орошенію въ Голодной степи и проч.

Членъ-сотрудникъ Сергъй Гавриловичъ Рыбаковъ вздилъ лётомъ и осенью 1899 г. на средства Общества и Императорской Академіи Наукъ въ Среднюю Азію съ этнографическими цълями; путеществовалъ главнымъ образомъ среди туркменъ Занаспійской области, въ Ахалъ-текинскомъ, Мервскомъ и Пенденскомъ оазисахъ, быль на Кушкинскомъ посту; среди туркменъ собиралъ матеріалы, относящіеся къ ихъ быту, обычаямъ: свадебнымъ, семейнымъ, погребальнымъ и пр.; затъмъ данныя относительно современнаго экономическаго положенія этого народа въ связи съ вліяніемъ русскаго господства; собиралъ произведенія ихъ народнаго творчества при посредствъ фонографа, предоставленнаго ему Императорскимъ Музыкальнымъ Обществомъ; при посредствъ его же записываль произведенія творчества, пъсни, мелодін, разговоры разныхъ національностей въ Бухарі, Самаркандъ и Ташкентъ. Въ послъднихъ городахъ, и особенно въ окрестностяхъ Бухары, посёщалъ мёста поклоненія мусульманскимъ святымъ и центры мусульманской учености въ связи съ отчеть и. р. г. о. за 1899 г.

вопросомъ о степени противодъйствія среднеазіатскихъ мусульманскихъ орденовъ русской культурной работъ въ этомъ краъ.

Фонограммъ съ туркменскими, персидскими, сартовскими, афганскими, еврейскими (изъ Герата), арабскими, индійскими и др. мелодіями и пьесами для среднеазіатскихъ оркестровъ записано около 100.

Начатое Обществомъ въ 1888 году ботанико-географическое изследование Кавказскаго края продолжалось и въ отчетномъ году, по поручению же Общества, двумя его членами-сотрудниками: Н. А. Бушемъ и А. В. Өоминымъ на разныхъ флангахъ Кавказа.

Николай Адольфовичъ Бушъ съ помощникомъ своимъ Николаемъ Николаевичемъ Щукинымъ, сопровождавшимъ его въ третій разъ, вновь посътилъ Кубанскую область, между прочимъ дъвственный лъсъ Заагданъ и верховья Лабы, гдъ имъ было открыто 14 новыхъ ледниковъ, въ томъ числъ 2 весьма значительныхъ. Преслъдуя преимущественно спеціально ботаническія цъли, экспедиція занималась кромъ того изученіемъ ледниковъ, собираніемъ гипсометрическихъ данныхъ, собираніемъ насъкомыхъ, а также фотографированіемъ.

Александръ Васильевичъ Өоминъ, изследовавшій въ 1898 году Кахетію, въ отчетномъ занялся изследованіемъ степей, лежащихъ у подножія восточнаго Кавказа. Онъ посётилъ мало доступныя, особенно въ лётнее время, степи Ширакскую, Эльдорскую и Тарабанскую. Затёмъ г. Өоминъ направился въ степи: Бозъ-дагъ, Аджинаурскую и Суруджанскую, отличающіяся кромё малой доступности лётомъ еще такимъ обиліемъ разбойничьихъ шаекъ, что мёстная администрація нашла нужнымъ дать г. Өомину конвой изъ 15 всадниковъ подъ командой офицера. По отзывамъ такихъ знатоковъ Кавказа, какъ гг. Медвёдевъ и Радде, г. Өоминъ совершилъ подвигъ, рёшившись посётить и детально изучить въ ботаническомъ отношеніи Закавказскія степи въ такую пору (апрёль—іюнь) когда въ нихъ кромё разбойниковъ никто не живеть.

Кромъ изученія степной растительности г. Ооминъ произвель обслъдованіе мало извъстнаго въ ботанико-географическомъ отношеніи южнаго склона Главнаго Кавказскаго хребта, пройденнаго имъ за два лъта отъ Телава до границъ Геокъ-чайскаго уъзда Бакинской губерніи, при чемъ онъ два раза пересъкаль

жанть отъ подножія горъ до ихъ вершинъ, такъ и отъ запада къ востоку.

Въ отчетномъ году Совътъ воспользовался предложеніемъ д. чл. Алексъя Николаевича Харузина посътить лътомъ 1899 году Боснію п Герцеговину, которыя мало затрогивались изслъдованіями русскихъ путешественниковъ.

Благодаря содъйствію русскаго консула въ Сераевъ и высшихъ чиновъ мъстной австрійской администраціи, г. Харузину удалось собрать интересный матеріалъ по антропологіи, этнографіи и статистикъ Босны-Герцеговины. Разъъзжая по странъ г. Харузинъ обращалъ главнымъ образомъ вниманіе на особенности физическаго типа и характера народонаселенія въ зависимости отъ мъстныхъ условій, на особенности одежды и ея орнаментаціи въ зависимости отъ тъхъ же условій, а равно въроисповъдыванія, на особенности быта и возэрьній народа, на сохранившіеся языческіе обряды и ихъ приспособленіе какъ къ началамъ православной и католической церквей, такъ и къ мусульманству.

Изслівдованіями въ Европейской Россіи занимались, при содійствіи Общества, въ отчетномъ году д. чл. Юлій Михайловичъ Шокальскій—гидрологическими на Ладогі, проф. Дубяго — надъ силою тяжести въ При-уральі, г. Ильинскій этнографическими въ Ярославской губерніи. Г-жа Попова опредівлила географическія координаты нісколькихъ точекъ въ русской Лапландіи, а Өедоръ Михайловичъ Истоминъ и Илья Васильевичъ Некрасовъ собрали цінный піссенный матеріаль въ Тульской губерніи.

Д. чл. Ю. М. Шокальскій, продолжая начатыя въ 1897 году работы по изследованію физико-географическихъ условій Ладожскаго озера, совершилъ вторую поёздку по озеру, при чемъ вся средняя и наиболёе глубокая часть на сёверё были охвачены курсами парохода «Озерной», вновь любезно предоставленнаго С.-Петербургскимъ округомъ Путей Сообщенія для этихъ изследованій на нёсколько дней.

Всего удалось имъть 20 глубоководныхъ станцій, изъ которыхъ нъкоторыя нарочно избраны такъ, чтобы онъ совпадали

съ таковыми же въ 1897 году. Благодаря этому обстоятельству явилась возможность провести параллель между термическимъ состояніемъ озера лётомъ 1897 г. и лётомъ 1899 г., тёмъ болёе, что наблюденія произведены въ эти годы почти въ однё и тё же числа іюня м'ёсяпа.

Въ 1897 г., не смотря на вообще низкія температуры воды, везд'в наблюдалось обычное для озеръ типа ум'вреннаго, прямое вертикальное распред'яленіе температуры. Однако въ 1899 г. наблюдались еще бол'ве низкія температуры вообще, и на с'ввер'в, тамъ, гд'в озеро им'ветъ большія глубины, вертикальное распред'яленіе температуръ оказалось обратное. Такимъ образомъ повидимому въ иные года при сочетаніи особенно холодной весны и начала л'вта, Ладожское озеро можетъ въ своихъ глубокихъ частяхъ подходить очень близко къ типу полярныхъ озеръ, по классификаціи Фореля. Разборъ метеорологическихъ условій всей области около Ладоги весною въ 1897 г. и въ 1899 г. и ихъ сравненіе вполн'в подтверждаетъ и объясняетъ сд'яланное предположеніе.

Переходя къ обозрѣнію издательской дѣятельности Общества, Совѣть имѣеть честь сообщить слѣдующее:

Въ отчетномъ году выпущены:

«Отчеть о д'ятельности и состояніи Общества въ 1898 году». Восемь выпусковъ «Изв'єстій» Общества (именно посл'єдніе 2 выпуска тома XXXIV-го и 6 выпусковъ тома XXXV-го; посл'єдній выпуска этого тома находится въ печати).

Х-й томъ «Метеорологическаго Въстника».

Выпуски 3—4 за 1898 г. и всѣ 4 выпуска за 1898 годъжурнала «Живая Старина».

Томъ II-й труда «Описаніе путешествія братьевъ Г. Е. и М. Е. Грумъ-Гржимайло въ Западный Китай».

Томъ II-й сборника «Пъсни русскаго народа», собранныя пъсенною экспедицією Общества въ 1893 году въ губерніяхъ Вологодской, Вятской и Костромской. Слова 185 пъсенъ, помъщенныхъ въ этомъ томъ, записаны д. чл. Ө. М. Истоминымъ, а напъвы С. М. Ляпуновымъ.

Томъ III-й «Трудовъ экспедиціи И. Р. Г. О. по Центральной Азіи подъ начальствомъ В. И. Роборовскаго въ 1892—1895 гг., заключающій богатые научные результаты экспедиціи.

Томъ І-й того же изданія, заключающій Отчеть Начальника.

экспедиціи В. И. Роборовскаго, печатается. Томъ ІІ-й, содержащій Отчеть помощника начальника экспедиціи П. К. Козлова, отпечатанъ и брошюруется. Карты слёдующія къ обоимъ томамъ изготовляются. Въ теченіе 1900 года все изданіе будеть окончено.

Печатаются:

Въ Запискахъ по Общей Географіи:

Дневникъ Чулымской экспедиціи И. А. Лопатина 1867 года (т. XXVIII, № 3).

Труды д. чл. А. И. Вилькицкаго: «Наблюденія надъ качаніемъ маятника въ Сибири» (т. XXX, № 3) и

«Наблюденія надъ качаніемъ маятника въ Кишиневѣ и въ Александровскѣ» (т. XXX, № 4).

Составленный членомъ-сотрудникомъ К. О. Гикишемъ «Каталогъ высотъ Сибири и прилежащихъ странъ» (т. XXXI, № 1). Выходъ замедлился вслъдствіе бользни и кончины редактировавшаго это изданіе А. А. Тилло.

Трудъ члена-сотрудника барона Э. В. Толя «Ископаемые ледники Сибири» (т. XXXII, № 1). Оконченъ и брошюруется.

Трудъ д. чл. М. В. Пъвцова «Опредъленіе широты по соотъвътствующимъ высотамъ двухъ звъздъ» (т. XXXII, № 2). Оконченъ печатаніемъ; брошюруется.

Метеорологическія наблюденія, произведенныя г. Капустинымъ въ Гольчихѣ во время полнаго солнечнаго затменія 1896 года (т. ХХХІІ, № 4).

Исполненныя д. чл. И. А. Ивероновымъ опредѣленія разности долготь по телеграфу Москва—Можайскъ (т. XXXII, № 5).

Гидрологическія наблюденія д. чл. Н. П. Андреева въ Сѣверномъ Ледовитомъ океанѣ (т. XXXIV, № 1).

Описаніе путешествія г. Крылова въ Урянхайскую землю (т. XXXIV, № 2).

Отчеты д. членовъ Э. Э. Анерта и Н. Л. Комарова о путешествін ихъ по Маньчжурін (т. XXXV).

Описаніе повздки Н. А. Заруднаго по восточной Персіи (т. XXXVI).

Въ Запискахъ по Отдъленію Этнографіи:

Вторая часть сборника народныхъ юридическихъ обычаевъ подъ редакціей д. чл. С. В. Пахмана (т. XVIII). Первая часть была издана въ т. VIII Записокъ по отдёленію Этнографіи, выпедшемъ въ 1878 году.

Въ печати находятся слъдующія отдъльныя изданія:

#### На средства Высочайше дарованныя.

Томъ III-й сборника «Пъсни русскаго народа».

30 пъсенъ Русскаго народа для одного голоса съ акомпаниментомъ фортепьяно, гармонизованныхъ М. Н. Балакиревымъ.

Два другихъ сборника, также по 30 пѣсенъ для одного голоса съ акомпаниментомъ фортецьяно, гармонизованные одинъ С. М. Ляпуновымъ, а другой А. Н. Лядовымъ будутъ сданы въ печатъвъ теченіе 1900 года.

Трехголосный сборникъ гармонизованныхъ И. В. Некрасовымъ пъсенъ для солдатъ.

Сборникъ гармонизованныхъ И.В. Некрасовымъ пъсенъ для смъщанныхъ голосовъ.

Сборникъ гармонизованныхъ А. А. Петровымъ пъсенъ для школъ.

Всв эти пъсни заимствованы изъ богатаго матеріала, собраннаго въ разное время экспедиціями, снаряженными Обществомъна Высочайше дарованныя средства.

#### На средства Общества:

Томы I и II Трудовъ экспедиціи подъ начальствомъ д. чл. В. И. Роборовскаго (см. выше).

Отчетъ въ трехъ томахъ д. чл. В. А. Обручева о путешествіж его чрезъ Монголію, Нань-шань, Ордосъ, Ганьсу до границы Сычуани и обратно вдоль южнаго склона Тянь-шаня въ Кульчжу.

Отчетъ д. чл. В. И. Липскаго объ изследованіяхъ его въ Гиссаре и Каратегине.

Готовятся къ печати.

Д. Н. Анучинымъ описаніе пребыванія Н. П. Миклухи-Маклая въ Новой Гвинет и путешествій и наблюденій его въ Индонезіи, Микронезіи и Полинезіи.

Д. чл. барономъ П. А. Раушъ фонъ-Траубенбергомъ переводъ (съ дополненіями) Риттерова описанія Персіи.

Изданіе дневника путешествій Б. Л. Громбчевскаго отложено на ніжоторое время въ виду того, что средства, необходимыя для обезпеченія выхода этого изданія въ світь въ настоящее время нужны для оплаты изданій, начатыхъ уже печатаніемъ и окончаніе которыхъ предвидится въ теченіе 1900 и 1901 гг.

Что же касается продолженія изданія сочиненія д. чл. А. М.

Позднѣева «Монголія и Монголы», то за отъѣздомъ автора во Владивостокъ, съ полученіемъ отвѣтственной и требующей большой траты силъ должности, естественно нельзя ожидать столь же быстраго веденія помянутаго изданія, какъ было во время нахожденія автора въ Петербургѣ.

Совъть Общества собирался въ отчетномъ году шесть разъ. Засъданіе 18-го января было посвящено разсмотрънію представленій Отдъленій о присужденіи почетныхъ наградъ Общества и распредъленію назначенной по смъть суммы на научныя предпріятія.

Въ засъдании 17-го марта ръшена поъздка доктора Тюшова въ Камчатку (см. выше) и постановление о позаимствовании изъ запаснаго капитала средствъ, необходимыхъ на расходъ по этому предпріятію, и суммы нужной на оплату за подготовительныя работы по изданію результатовъ экспедиціи д. чл. К. И. Богдановича.

Въ этомъ же засъдании постановлено возбудить ходатайство объ учреждении въ Кіевъ новаго отдъла Общества подъ названиемъ «Южнаго» и объ усилении стредствъ Сибирскихъ отдъловъ въ видахъ воспособления существующимъ и предположеннымъ къ открытию подъотдъламъ ихъ.

Въ томъ же засъдании разсмотръны предложения: а) Библіотечной комиссіи касательно библіотеки и ея каталога и б) завъдывающаго ученымъ архивомъ Общества касательно архива.

Каталогь библіотеки, имѣющій заключать въ себѣ весь наличный ея составъ до 1-го января 1899 г. за исключеніемъ періодическихъ изданій, которыя должны составить особый выпускъ (дополненіе), постановлено печатать въ 1200 экземплярахъ, предварительно пополнивъ текстъ карточекъ относительно рисунковъ и картъ.

Въ засъдани 15-го мая ръшено воспользоваться предложениемъ д-ра Дамаскина о прикомандировании къ нему натуралиста на время поъздки по поручению Чумной комиссии въ юго-восточную Монголию и ассигнованы на это средства за счетъ суммъ 1899—1900 казначейскаго года.

Въ этомъ же засъдании ръшено принять участие въ изслъдовании происходящихъ въ России сейсмическихъ явлений помощью точныхъ сейсмометровъ и, на пріобрътение одного экземпляра таковаго прибора, имъющаго быть установленнымъ въ Иркутскъ, ассигнованы деньги изъ суммъ 1899—1900 г.

Въ засъдании 11-го октября разсмотрънъ журналъ Комиссіи по обревизованію отчета Общества за 1898 годъ и составлены объясненія на сдъланныя Комиссіей замѣчанія.

Въ засъданіи 6-го ноября Совъть освъдомившись объ оставленіи д. чл. Юліемъ Вильгельмовичемъ Бруннеманомъ должности библіотекаря, которую онъ занималъ 20 лъть, съ 1-го августа 1879 г., постановилъ благодарить его адресомъ за подписаніемъ всъхъ членовъ Совъта и назначилъ библіотекаремъ д. чл. Владиміра Владиміровича Ламанскаго.

Въ последнемъ въ отчетномъ году заседании Совета 1-го декабря утверждена смета на предстоящій казначейскій годъ.

Общихъ собраній въ отчетномъ году было 10.

Въ первомъ, состоявшемся 13-го января, поручикъ Лейбъ-Гвардіи Его Императорскаго Величества Гусарскаго полка А. К. Булатовичъ сдёлалъ интересное сообщеніе о совершенномъ имъ въ 1897 году путешествіи по южной Абиссиніи до сѣвернаго побережья озера Рудольфа.

Годовое Собраніе, происходившее 20-го января, было посвящено чтенію Отчета о д'ятельности и состояніи Общества, послів чего было объявлено о присужденіи почетныхъ наградъ Общества.

Третье собраніе состоялось 24-го февраля. Въ этомъ засѣданіи д. чл. М. М. Геденштромъ представилъ общій очеркъ Амурской области.

19-го марта Общество собралось для выслушанія сообщенія д. чл. С. Н. Коржинскаго о ботанико-географических областях Европейской и Азіатской Россіи.

Въ собраніи 7-го апръля д. чл. В. Ө. Новицкій разсказаль Обществу о своемъ путешествіи изъ Индіи въ Фергану, а въ засъданіи 28 апръля д. чл. Л. К. Артамоновъ сообщиль объ участіи своемъ, при весьма неблагопріятныхъ условіяхъ, въ походъ абиссинскихъ войскъ къ Бълому Нилу.

Въ послъднемъ передълътомъ, седьмомъ годовомъ общемъ собрани 12-го мая, д. чл. К. И. Богдановичъ, бывшій начальникъ Охотско-Камчатской горной экспедиціи представилъ очеркъ дъятельности трехлътней (1895—1898 гг.) экспедиціи этой по побережью Охотскаго моря и въ Камчаткъ.

26-го августа, Общество было созвано въ экстренное собраніерауть для пріема членовъ засѣдавінаго въ то время въ Петербургѣ Международнаго Метеорологическаго Комитета; въ этомъ собраніи помощникъ предсъдателя Общества А. А. Тилло представиль краткій очеркъ метеорологической дъятельности въ средъ Императорскаго Русскаго Географическаго Общества и сдълаль сообщеніе о значеніи наблюденій, произведенныхъ на метеорологической станціи въ Люкчунъ въ средне-азіатской впадинъ.

Слъдующее собраніе, девятое по счету, состоялось 13-го октября, для выслушанія сообщенія доктора П. В. Щусева о его путешествій къ истокамъ Голубого Нила. Въ этомъ же собраній быль доложенъ Обществу журналъ Комиссій по обревизованію отчета Общества за 1898 годъ и прочтенъ отвътъ Совъта на сдъланныя Комиссіей замъчанія.

Наконецъ, въ послъднемъ въ отчетномъ году собраніи, происходившемъ 10 ноября, секретарь Общества прочелъ только что передъ тъмъ полученныя изъ Кобдо донесенія о ходъ экспедиціи въ Центральную Азію подъ начальствомъ д. чл. П. К. Козлова.

Отдѣленіе Географіи Математической и Географіи Физической <sup>1</sup>) въ 1899 году собиралось 9 разъ на соединенныя засѣданія для выслушанія ряда сообщеній по предметамъ своихъ занятій; всего было сдѣлано въ этихъ засѣданіяхъ 13 сообщеній и одновременно разсмотрѣны различные вопросы, имѣющіе отношеніе къ дѣятельности Отдѣленій, а также рукописи, представленныя на просмотръ. Кромѣ того, постоянно дѣлались доклады о вновь вышедшихъ въ свѣтъ изданіяхъ и трудахъ по физической и математической географіи.

Сообщенія:

Въ заседани 12-го января было сделано два сообщенія, одно д. чл. П. Б. Риппасомъ, а другое А. А. Носковымъ, оба относились къ работамъ снаряженной Обществомъ экспедиціи въ юговосточную часть Кольскаго полуострова.

Въ засёданіи 1-го февраля Н. А. Бушъ доложиль о результатахъ произведеннаго имъ гео-ботаническаго изслёдованія Кубанской области и Сухумскаго округа, въ теченіе 1896 и 1897 гг., по порученію Общества.

Засъданіе 3-го февраля было посвящено описанію путешествія на Памиры лътомъ 1898 г., совершенняго д. чл. Д. Н. Головинымъ.

Въ засъдании 5-го марта было сдълано три сообщения: одно



Обзоръ этотъ составленъ секретаремъ Отделенія Географіи Физической д. чл. Ю. М. Шокальскимъ.

помощникомъ предсъдателя А. А. Тилло по вопросу о паденіи Невы и высоты Ладожскаго озера надъ моремъ.

Другое сообщение принадлежало д. чл. Н. В. Поггенполю и относилось къ его двумъ восхождениямъ на Эльбрусъ въ 1897 и 1898 гг., при чемъ ему удалось подыскать подходящее мъсто для устройства горной обсерватории на высотъ около 12.000 футовъ.

Третье сообщеніе было сдёлано горнымъ инженеромъ Н. Н. Курмаковымъ о путяхъ въ Персію въ связи съ вопросомъ объ эксплоатаціи минеральныхъ богатствъ края.

Въ засъдании 16-го марта первое сообщение принадлежало подполковнику Шульцу, участвовавшему въ рекогносцировочной поъздкъ на Шпицбергенъ для производства градуснаго измъренія.

Другое сообщеніе было сдѣлано д. чл. В. Л. Комаровымъ, который доложилъ свои наблюденія въ горномъ Зеравшанъ.

31-го марта состоялось соединенное засѣданіе Отдѣленій и Императорскаго Русскаго Техническаго Общества, на которомъ д. чл. М. М. Поморцевъ сдѣлалъ сообщеніе о предсказаніи погоды по мѣстнымъ признакамъ и наблюденіямъ.

Въ засъданіи 30-го апръля было сдълано два сообщенія: первое С. Д. Грибоъдовымъ объ устройствъ змъевъ и примъненіи ихъ къ изученію высокихъ слоевъ атмосферы.

Второе принадлежало д. чл. В. Л. Комарову и относилось къ вопросу объ его изследованіяхъ долины Амура въ пространстве между устьями рекъ Буреи и Кырмы летомъ 1895 г.

Засъданіе 26-го октября было занято сообщеніемъ д. чл. А. Н. Краснова, представившаго географическій очеркъ округа Сочи на Черноморскомъ побережьъ.

Послѣднее засѣданіе имѣло мѣсто 7-го декабря, когда былъ сдѣланъ чл. сотр. Р. Н. Савельевымъ докладъ о поѣздкѣ его за Уралъ въ 1899 г. лѣтомъ.

Въ этихъ же засъданіяхъ были разсмотръны нижеслъдующіе рукописи и труды, представленные на обсужденіе Отдъленій.

По Отделенію Географіи Математической:

- 1) Приглашеніе Тулузскаго Географическаго Общества о принятін участія и содъйствін въ выставкъ приборовъ для измъренія времени и угловъ по десятичной системъ.
- 2) Письмо д. чл. барона Н. В. Каульбарса съ данными о водом\*рныхъ станціяхъ въ Финляндіи.

По Отдъленію Географіи Физической:

1) Рукописи профессора Капустина и г. Галанина изъ Том-

ска, содержащія отчеть о наблюденіяхь полнаго солнечнаго затменія въ 1896 г. на устьт Енисея и журналь ежечасныхь метеорологическихь наблюденій за это время 1).

- 2) Письмо профессора Футерера изъ Ханькоу съ извъщеніемъ о ходъ его экспедиціи по Тибету и Китаю.
  - 3) Отчеть о состояніи ледниковь въ Россіи въ 1898 г. 2).
- 4) Рукопись г. Заруднаго: «Нъкоторыя изъ физическихъ наблюденій, произведенныхъ во время поъздки по Персіи въ 1898 г.»<sup>3</sup>).
- 5) Рукопись г. Воларовича «Матеріалы по вемлетрясеніямъ въ Россіи за 1889—97 гг.» 4).
- 6) Вопросные листы о землетрясеніяхъ въ 1898 г. въ Туркестанѣ <sup>в</sup>).
- 7) Письмо г. Толмачева съ просьбою о доставлении ему данныхъ о землетрясеніяхъ въ Алтав, собранныхъ по разосланнымъ вопроснымъ листамъ <sup>6</sup>).
  - 8) Рукопись г. Щукина «Село Каукіярви» 7).
- 9) Письмо профессора Говарда Гора изъ Вашингтона съ благодарностію объ избраніи его въ члены-сотрудники Общества.
- 10) Письмо профессора Н.И.Кузнецова съ выражениемъ сочувствия устройству горной обсерватории на склонъ Эльбруса.
- 11) Замътка д. чл. Шубина о только что вышедшемъ «Альбомъ географическихъ нартинъ Европы».
  - 12) Свёдёнія о землетрясеніях въ Вёрномъ въ 1899 г. <sup>8</sup>).
- 13) Рукописи г. Де-Ливрона этнографическаго характера, переданныя его племянникомъ<sup>9</sup>).
- 14) Рукопись д. чл. К. Д. Богдановича «Памиръ и Лобъ Норъ» <sup>10</sup>).

Отзывы и доклады о вышедшихъ въ свътъ печатныхъ трудахъ:

1) Трудъ г. Муро на французскомъ языкъ, являющійся окон-

<sup>1)</sup> Печатаются въ «Записвахъ по Общей Географіи», т. XXXII, № 4.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>) Напечатано въ «Извъстіяхъ» за 1899 г., стр. 228—230.

<sup>3)</sup> Напечатано въ «Запискахъ по Общей Географіи» т. XXXVI.

<sup>4)</sup> Напечатано въ приложени къ «Извѣстіямъ» за 1899 г.

<sup>5)</sup> Сдано въ Архивъ до изданія III выпуска «Матеріаловъ по землетрясеніямъ».

<sup>6)</sup> Не выполнено потому, что ни одного листа обратно не получено.

<sup>7)</sup> Сдана въ Архивъ.

<sup>8)</sup> Сдана въ Архивъ.

<sup>9)</sup> Переданы въ Отдъленіе Этнографіи.

<sup>10)</sup> Вудеть напечатана въ «Извёстіяхъ 1900 г.

чательною обработкою его изследованій земного магнитизма въ Курской губерніи.

- 2) «Изслъдование о землепользовании въ Сибири», издание Сибирскаго Комитета въ 18 томахъ.
- 3) Laussedat «Recherches sur les instruments, les méthodes et le dessin topographique». Tome I.
- 4) Клингенъ, «Среди патріарховъ земледѣлія, народовъ ближняго и дальняго востока».
- 5) «Черноморское побережье» А. И. Воейкова, Ө. И. Пастернацкаго и М. В. Сергъева.
- 6) Хоменъ. «Суточный оборотъ тепла между небеснымъ сводомъ и землею.».
- 7) Россія, полное географическое описаніе нашего отечества, подъ общимъ руководствомъ П. П. Семенова и В. И. Ламанскаго, подъ редакціей В. П. Семенова. Т. І. Московская промышленная область.
  - 8) Л. В. Клоссовскій «Физическая жизнь нашей планеты.
  - 9) Les variations périodiques des glaciers, 4-me rapport, 1898.
- 10) Матеріалы по землетрясеніямъ въ Россіи, выпускъ II, 1899 г.
  - 11) Mill «International Geography».
  - 12) Bartolomew «Physical Atlas», part III Meteorology. .

Разсмотрвніе поступившихъ предложеній:

Въ васъданіи 1-го февраля разсмотрѣно ходатайство д. чл. Л. Н. Звъринцева объ асигнованіи ему 500 р. на изслъдованіе Масельгскаго водораздъла.

Въ засъданіи 23-го февраля доложено предложеніе инженера Ковацкаго изъ Сальянъ заняться изученіемъ землетрясеній. Посланъ сейсмоскопъ, инструкція и вопросные листы.

Въ томъ же засёданіи доложено предложеніе поручика Санфугскаго заняться каними либо изслёдованіями по порученію Общества въ виду перевода его на востокъ. Посланы разныя инструкціи Общества.

Въ засъдании 5-го марта доложено ходатайство г. Морозова о снабжении его инструментами для опредъления высотъ на время предстоящей поъздки въ Манасъ. Просьба удовлетворена.

Въ томъ же засъдани обсуждался вопросъ, возбужденный сообщениемъ д. чл. Н. В. Поггенполя, объ устройствъ на съверномъ склонъ Эльбруса горной обсерватории. Постановлено внести это предложение въ Совътъ.

Въ засъдании 30-го апръля доложено предложение г. Чаликова, отправляющагося въ Аравію, производить гипсометрическія наблюденія. Для этой цъли онъ быль снабженъ инструментами.

Въ томъ же засъданіи доложена такая же просьба со стороны г. Тихановича, отправляющагося въ Западную Сибирь. Просьба удовлетворена.

Въ засъдания 7-го декабря доложена просьба И. И. Гейера о снабжении его анероидомъ на время поъздки въ Манасъ. Постановлено просить отпустить такой инструменть изъ запаса Ташкентской обсерваторіи.

Въ то же засъданіе доложено предложеніе г. Марковича наблюдать ледниковыя явленія въ Алагирскомъ округъ на Кавказъ. Принято съ благодарностью.

Затёмъ было разсмотрёно предложение проф. Гернанда въ Страсбурге по вопросу объ устройстве международнаго сейсмическаго общества.

Наконецъ, было выслушано предложение д. чл. И. И. Бока о расширении дъятельности Географическаго Общества и его Отдъловъ, устройствомъ при нихъ народно-хозяйственныхъ музеевъ. Для обсуждения этого вопроса въ комиссию при Отдълении Статистики избраны отъ Отдълений д. чл.: баронъ Н. В. Каульбарсъ, Н. В. Латкинъ и П. И. Броуновъ.

Въ засъданіи 30-го апръля избрана комиссія по присужденію медалей за 1899 годъ въ числъ 10 членовъ. Комиссія имъла два засъданія: 2-го ноября и 8 декабря 1899 г., а докладъ ея былъ выслушанъ Отдъленіями въ засъданіи 11-го января 1900 г. 1).

Постоянная Комиссія по изученію распредёленія силы тяжести въ Россіи имёла засёданіе 10-го декабря. На немъбыли доложены результаты работъ въ 1899 г. и составленъ планъ продолженія изслёдованій на 1900 г. <sup>2</sup>).

Метеорологическая Комиссія въ отчетномъ году имѣла 4 засѣданія; въ нихъ были сдѣланы сообщенія д-ра Эпова «Русскій берегъ Тихаго океана, какъ лечебное мѣсто», А. И. Воейкова «Соотношеніе температуры и влажности въ слоѣ отъ поверхности почвы до 1000 метровъ надъ нею», Н. В. Рухлова «О методѣ



<sup>1)</sup> См. далье «Приложенія въ Отчету», стр. 3.

<sup>2)</sup> Журналь засъданія, см. «Извъстія» 1899 г.

Рукавишникова для опредёленія влажности почвы», А. И. Воейкова, «О поёздкё по Россіи въ 1899 г.», А. И. Воейкова «Метеорологія и гидрологія на Берлинскомъ Международномъ Географическомъ Конгрессё», А. И. Воейкова «О послёдовательности морововъ въ холодныя зимы». Затёмъ въ Комиссіи были демонстрированы Н. А. Рухловымъ: графики суточнаго хода температуры почвы на Валуйскомъ опытномъ участкѣ, І. Б. Шпиндлеромъ жарты распредёленія вётровъ въ Черномъ морѣ и Д. А. Тимирязевымъ вновь конструированные имъ два прибора: геліографъ весьма простой контструкціи и приборъ для приблизительнаго учета суточнаго количества тецла, даваемаго солнцемъ.

Въ теченіе года Комиссія снабдила серією почвенныхъ термометровъ опытное поле вновь возникшаго Общества сельскаго козяйства въ г. Таганрогъ и выслала одинъ новый почвенный термометръ на станцію въ г. Курганъ Тобольской губ.

Отдёленіе Этнографіи 1) въ отчетномъ году имёло 7 засёданій. На этихъ засёданіяхъ выслушивались спеціальныя сообщенія членовъ Отдёленія и лицъ постороннихъ, доклады о поступившихъ рукописяхъ, отзывы о рукописяхъ разсмотрённыхъ, обсуждались мёропріятія, направленныя къ достиженію задачъ Отдёленія.

І. Изъ одиннадцати сообщеній, сдѣланныхъ въ Отдѣленіи Этнографіи, три были посвящены русской народности, пять — русскимъ инородцамъ, одно — исторической этнографіи и два—вновь вышедшимъ книгамъ о народахъ сопредѣльныхъ.

Русской народности были посвящены сообщенія В. Г. Богораза, А. С. Николаева и Е. Э. Линевой.

В. Г. Богоразъ, въ засъдания 7 мая, сообщить о русскихъ, проживающихъ на р. Колымъ, объ ихъ занятіяхъ и бытъ, при чемъ отмътилъ весьма неблагопріятныя условія (частыя голодовки и бользни), среди которыхъ живетъ русское населеніе въ этой отдаленной части Русскаго государства.

Предметомъ сообщенія А. С. Николаева (7 мая) были «свверные, свверо-восточные и свверо-западные пуги сообщенія Московской Руси въ связи съ вопросами частной и народно-государственной колонизаціи XVI и XVII въковъ».

Отчеть составлень севретаремъ Огдъленія Этнографіи дъйств. чл. П. Н. Лупповымъ.

Е. Э. Линева, въ засъданіи 30 ноября, познакомила собраніе съ пъснями, собранными ею при посредствъ фонографа въ Воронежской, Тамбовской, Костромской и Нижегородской губерніяхъ, при чемъ нъкоторыя пъсни, по преимуществу бытовыя, были исполнены въ засъданіи сначала фонографомъ, а затъмъ женскимъ хоромъ, подъ управленіемъ г-жи Линевой.

Инородцамъ были посвящены сообщенія Д. П. Никольскаго, С. Г. Рыбакова, В. Г. Богораза, В. И. Іохельсона и М. А. Кроля.

Дъйств. чл. Д. П. Никольскій, въ засъданіи 15 января, въ сообщеніи: «Изъ поъздки къ тептярямъ» подълился своими впечатлъніями и наблюденіями надъбытомъ тептярей въ Пермской, Уфимской и отчасти въ Оренбургской губерніяхъ.

Чл.-сотр. С. Г. Рыбаковъ, въ томъ же засъданіи, сообщилъ объ одномъ изъ центровъ мусульманства и татаризма въ Россіи — Сентовскомъ посадъ (дер. Каргалъ) близъ Оренбурга, основаннымъ въ 1755 году почти одновременно съ Оренбургомъ, въ пору покровительства русской администраціи исламу и представляющемъ въ настоящее время большое (до 7000 жителей) селеніе съ 9 мечетями и 9 медресе, въ коихъ обучаются татары, башкиры и киргизы.

Сообщеніе чл.-сотр. В. Г. Богораза (12 марта): «Оленные чукчи Колымскаго края» ознакомило членовъ Отдъленія съ краткой исторіей, современнымъ бытомъ и върованіями немногочисленнаго (до 15.000 душъ обоего пола) племени чукчей, обитающаго въ предълахъ Колымскаго края.

Сообщеніе чл.-сотр. В. И. Іохельсона (29 октября) «Бродячіе роды тундры между рѣками Индигиркой и Колымой» имѣло своимъ предметомъ немногочисленное (до 800 чел.) кочевое населеніе тундры между упомянутыми рѣками, представляющее немаловажный интересъ смѣшанностію своего состава: 4 рода—2 юкагирскихъ, 1 тунгузскій и 1 каменно-ламутскій, и взаимовліяніемъ разнородныхъ элементовъ на типъ, языкъ и бытъ, семейныя отношенія, вѣрованія и обычаи.

Сибирскимъ же инородцамъ было посвящено сообщение М. А. Кроля (17 декабря): «Краткій очеркъ исторіи Забайкальскихъ бурять; ихъ общественный строй, брачныя и семейныя отношенія, культурные успёхи и вёроятная будущность забайкальскихъ бурять».

Исторической этнографіи было посвящено сообщеніе А. Л. Погодина о жреческой организаціи индоевропейцевъ» (17 дека-

бря), народамъ сопредъльнымъ—два сообщенія (26 марта) библіографическаго характера.—Дъйств. чл. Г. А. Ильинскаго (о книгъ Штрауса: «Die Bulgaren») и предсъдательствующаго въ Отдъленіи В. И. Ламанскаго (о книгъ проф. Бертрана Ауэрбаха: «Les races et les nationalités en Autriche. Hongrie».

И. За отчетный годъ въ Отдъленіе Этнографіи поступило 26 рукописей отъ 17 лицъ, а именно:

#### По Вологодской губерніи:

1) отъ чл.-сотр. А. Шустикова: «Прозвища крестьянъ дер. Хмълевской (Бережокъ тожъ) Кадниковскаго уъзда.

#### По Волынской губерніи.

- 2) Отъ дъйств. чл. М. Ө. Кривошапкина: описаніе Водыни и Минскаго полъсья,—главы: о народонаселеніи, о пчеловодствъ, о звъроловствъ и звъроводствъ, о птицеводствъ и птицеловствъ.
  - 3) Его же: Потздка въ Минскъ, Заславль и Минское полъсье.
- 4) Его же: «Понятіе мѣстнаго русскаго народа о душѣ и загробной жизни; похороны, проводы, поминанія, калина, цвѣты и короваи при похоронахъ дѣвицъ; кушанья на поминкахъ, кормленіе дідовъ и нищихъ. Плакальщицы и причитанья; способы привлеченія смерти; сюда относящіяся примѣты и поговорки».
- 5) Его же: «Понятіе мъстнаго народа Волыни и Минскаго полъсья о нечистой силъ».
  - 6) Его же: «20 разсказовъ».
- 7) Его же: дополнение къ прежде представленной главъ о лъчении и заговоръ.

Къ рукописямъ г. Кривошапкина приложены нѣкоторыя вещи, относящіяся къ описываемой мъстности.

## По Вятской губерніи:

8) Чл.-сотр. Г. Е. Верещагина: «Языческіе обычаи и празднества у вотяковъ».

## По Калужской губерніи:

- 9) В. Н. Добровольскаго: Народная драма: «Машенька», записанная въ Спасо-Демянскъ, Мосальскаго уъзда.
- 10) Его же: «Свадьба въ Сильховичахъ, Жерелевъ и Спасъ Демянскъ, Мосальскаго уъзда.

#### По Кіевской губерніи:

11) А. И. Дыминскаго: Двѣ копіи съ рѣшеніи волостныхъ судовъ.

#### По Костромской губерніи:

12) О. И. Покровскаго: Отчеть о занятіяхь по порученію Императорскаго Русскаго Географическаго Общества съ приложеніемъ изследованія народнаго говора Чухломскаго уёзда Костромской губерніи.

#### По Новгородской губерніи:

- 13) Чл.-сотр. М. К. Герасимова: «Нъкоторыя пословицы и поговорки съ объясненіями, собранныя у крестьянъ Череповецкаго увзда.
  - 14) Н. А. Карева: 8 народныхъпъсенъ Новгородской губерніи.

### По Новгородской и Орловской губерніями:

15) Н. А. Карева: «Народныя пъсни, собранныя въ Новгородской и Орловской губерніяхъ.

#### По Пермской губерніи:

16) Чл.-сотр. В. П. Яркова: Народныя прозвища въ Сысертскомъ заводъ Пермской губерніи.

#### По Полтавской пуберніи:

- 17) В. И. Моцокъ-Игнатьевой: «Собраніе малорусскихъ пословицъ Полтавской губерніи.
- 18) Чл.-сотр. В. П. Милорадовича: «12 разсказовъ и сказокъ: 6 демонологическихъ, 4 фантастическихъ и 2 анекдота» (въ дополненіе къ сборнику: «Народныя сказки въ Лубенскомъ увздѣ»).

## По Симбирской губерніи:

- 19) И. Д. Лаврова: «Пословицы, поговорки, насмѣшки, клички» и т. д.
- 20) Его же: Мелкій этнографическій матеріаль (пословицы и поговорки, прикладки къ именамъ, риемованные отвъты, заговоры, прозвища).

## По Смоленской губерніи:

21) М. Круковскаго: «Альбомъ фотографій по этнографіи Бълорусскихъ увздовъ Смоленской губерніи.

отчеть и. р. г. о. за 1899 г.

#### По Тифлисской и Елисаветпольской пуберніямь:

22) С. П. Зелинскаго: «Суевърія армянъ въ Ахалкалакскомъ и Шушинскомъ уъздахъ.

#### По Эстаяндской губерніи:

23) И. И. Высоцкаго: «Причины засухи и средства для вызыванія дождя по народнымъ понятіямъ».

Кромъ того поступили:

- 24) И. Эндзелина: «Славянскія заимствованія въ Латышскомъ языкъ».
- 25) П. А. Ровинскаго: «Сборникъ Дебрскихъ пъсенъ и пословицъ».
- 26) С. Р. де-Ливрона: Нъсколько пъсенъ, записанныхъ его дъдомъ въ вахтенный журналъ во время плаванія въ Камчатку въ 1817—1820 годахъ.

Изъ перечисленныхъ рукописей — девять переданы въ Ученый Архивъ Общества (№№ 2 — 7, 14, 15 и 18), десять — въ редакцію «Живой Старины» (№№ 1, 10, 12, 13, 16, 20, 23, 24, 25, 26, изъ нихъ №№ 1, 12, 16, 24 и 25 отпечатаны въ книжкахъ «Живой Старины» за 1899 годъ), одна (№ 11) передана въ Юридическую Комиссію при Спб. Университетъ для снятія копіи, одна (№ 19) — П. К. Симони, какъ матеріалъ для предпринятаго имъ изслъдованія, одна (№ 21) — въ библіотеку Гоографическаго Общества. Двъ рукописи переданы на разсмотръніе — П. Н. Луппову (рук. № 8) и В. Ө. Боцяновскому (рук. № 17).

Двъ рукописи (№№ 9 и 22) возвращены авторамъ по ихъ просъбамъ, вторая по разсмотръни ея пр.-доц. Н. Я. Марромъ.

III. Помимо сего Отдёленіе обсуждало вопросы о командированіи членовъ въ разныя мѣстности для собиранія этнографическихъ матеріаловъ, состояло въ постоянныхъ сношеніяхъ съ мѣстными дѣятелями по различнаго рода вопросамъ и предложеніямъ, клонящимся къ возможному развитію Этнографическаго изученія отдѣльныхъ мѣстностей Россіи.

Въ члены-сотрудники въ отчетномъ году избрана, по предложенію предсъдательствующаго, Е. Э. Линева.

При Отделеніи Этнографіи продолжали свою работу Комиссіи:

- 1) Для собиранія русскихъ народныхъ пъсенъ съ напъвами;
- 2) Для составленія и изданія полнаго собранія русскихъ сказокъ.
  - 3) Для присужденія медалей Отделенія Этнографіи. Кроме

того, согласно предложенію предсъдательствующаго, была организована Комиссія для пересмотра и изданія программы для собиранія этнографическихъ свъдъній. Въ составъ этой Комиссіи вошли спеціалисты по различнымъ отдъламъ этнографіи.

Въ началъ отчетнаго года чл.-сотр. Георгій Георгіевичъ Гинкенъ сложилъ съ себя обязанности секретаря Отдъленія Этнографіи; вмъсто его, по предложенію предсъдательствующаго, въ отправленіе секретарскихъ обязанностей вступилъ дъйств. чл. Павелъ Николаевичъ Лупповъ.

Отдъление Статистики собиралось въ отчетномъ году три раза.

Въ засѣданіи 30-го марта было заслушано сообщеніе М. К. Балласа «О виноградарствѣ и винодѣліи въ Закаспійской области и въ Туркестанскомъ краѣ». Въ засѣданіи отъ 9-го апрѣля П. Е. Островскій сдѣлалъ сообщеніе о «Значеніи Урянхайской земли для Южной Сибири». Наконецъ, 22-го декабря кн. В. И. Масальскій сообщилъ «О чайномъ дѣлѣ на Кавказѣ».

Кромѣ того, при Отдѣленіи собиралась Комиссія (И. И. Бокъ, И. И. Кауфманъ, Д. П. Семеновъ, А. Л. Дожевскій, П. А. Мясоѣдовъ и кн. В. И. Масальскій), избранная для обсужденія предложенія И. И. Бока о расширеніи дѣятельности Отдѣленія Статистики И. Р. Г. О. (устройство народно-хозяйственныхъ музеевъ). Комиссіей были выработаны главныя основанія этого дѣла и, послѣ одобренія Отдѣленіемъ въ засѣданіи 30-го марта, переданы въ Совѣтъ Общества.

За труды на пользу Географической науки присуждены за 1899 годъ слъдующія почетныя награды:

Константиновская медаль, очередь присужденія которой была за Отдёленіемъ Этнографіи, присуждена д. чл. Алексёю Матвевичу Позднёеву—за сочиненіе «Монголія и Монголы» и прочіе труды его по изученію сопредёльной Россіи Монголіи. (Отзывь о трудахъ А. М. Позднёева написанъ д. чл. А. О. Ивановскимъ).

Медаль имени графа  $\theta$ . П. Литке присуждена д. чл. Леониду Константиновичу Артамонову—за его географическія работы на Кавказѣ, въ Персіи, въ Средней Азіи и въ Абиссиніи. (Отзывъ объ этихъ трудахъ составленъ чл. сотр. А. А. Большевымъ).

Digitized by Google

Медаль имени П. П. Семенова присуждена д-ру Эмилію Васильевичу Бретшнейдеру—за его обширный трудъ History of European Botanical Discoveries in China» и совокупность его работь по изученію Китая. (Отзывъ о заслугахъ д-ра Э. В. Бретшнейдера далъ д. чл. Н. И. Кузнецовъ).

Большая золотая медаль за труды по Этнографіи присуждена, согласно отзыву д. чл. С. Ө. Ольденбурга, Николаю Яковлевичу Марру—за его трудь «Сборникь притчъ Вардана. Матеріалы для исторіи среднентковой армянской литературы».

Медаль имени Н. М. Пржевальскаго, согласно отзыву д. чл. И. В. Мушкетова, присуждена Эдуарду Эдуардовичу Анерту за его труды по геологіи Манчжуріи.

#### Малыя золотыя медали присуждены:

По представленію Отдъленій Географіи Математической и Географіи Физической.

- 1) Чл.-сотр. Рафаилу Николаевичу Савельеву—за предоставленные имъ въ распоряжение Общества труды по метеорологи. (Отзывъ д. чл. М. М. Поморцева).
- 2) Д. чл. Николаю Николаевичу Лелякину—за его труды по астрономическому опредёленію мёсть, съемкё общирнаго маршрута и опредёленіе трехъ элементовь земного магнитизма во многихъ мёстахъ на берегахъ Охотскаго моря и въ Камчаткъ. (Отзывъ д. чл. А. Н. Лосева).

По представленію Отдъленія Этнографіи.

Согласно отзыву д. чл. В. И. Ламанскаго, чл.-сотр. Владиміру Ильичу Іох'єльсону—за его сообщеніе о бродячихъ родахъ тундры между р'єками Индигиркой и Колымой.

Серебраная медаль имени П. П. Семенова присуждена Маріи Андреевнъ Лялиной — за ея труды по популяризаціи географическихъ трудовъ русскихъ путешественниковъ. (Отзывъсоставленъ д. чл. Ю. М. Шокальскимъ).

## Малыя серебряныя медали присуждены:

По представленію Отдъленій Географіи Математической и Географіи Физической.

1) Д. чл. Александру Ксаверьевичу Булатовичу— за сообщение о путеместви на озеро Рудольфа.

- 2) Павлу Гавриловичу Игнатову—за сообщение объ озеражь Акмолинской области.
- 3) Константину Павловичу Мордовину—за участіе въ на блюденіяхъ и вычисленіяхъ качанія маятника въ Югорскомъ шарѣ, произведенныхъ по порученію Общества д. чл. А. И. Вилькицкимъ.
- 4) Д. чл. Василію Федоровичу Новицкому—за сообщеніе о путешествіи изъ Ладака черезъ Каракорумъ въ Туркестанъ.

#### По представленію Отдъленія Этнографіи.

- 1) Владиміру Германовичу Богоразу—за сдёланныя имъ въ 1899 году въ Отдёленіи сообщенія и за переданную имъ въ распоряженіе редакціи журнала «Живая Старина» рукопись подъ заглавіемъ: «Сказка о чесоточномъ шаманѣ».
- 2) Д. чл. Григорію Андреевичу Ильинскому—за статьи, пом'вщенныя имъ въ журналъ «Живая Старина».
- 3) Панаіоту Двиновскому изъ села Галичника (въ Дебрахъ)—за его сборникъ пъсенъ, обычаевъ и пр., предоставленный имъ въ распоряжение Общества.
- 4) Г. Скурлатову—за его статью «Матеріалы для словаря тунгузскихъ наръчій».
- 5) Г. Вильчинскому за его рукопись «Географія средневъковой Литвы».
- 6) Евгені и Эдуардовнъ Линевой—за сообщеніе пъсенъ, собранныхъ при посредствъ фонографа въ губерніяхъ Воронежской, Тамбовской, Костромской и Нижегородской.
- 7) Александру Никифоровиву Шимановскому—за предоставленный имъ въ распоряжение Общества рукописный трудъ его: «Матеріалы по этнографіи Минской губерніи».

## По опредъленію Совъта.

- 1) Чл.-сотр. Александру Васильевичу Өомину—за успъщ но исполненное имъ по порученію Общества ботанико-географическое изслъдованіе Закавказскихъ степей.
- 2) Поручику Л.-Гвардіи Измайловскаго полка Константину Николаевичу Арнольди.
- 3) Старшему уряднику Л.-Гвардіи Донской батареи Василію ІЦедрову.
- 4) Уряднику Л.-Гвардіи Атаманскаго полка Василію Архипову. Посл'єднимъ тремъ за сод'єйствіе д. чл. Л. К. Артамонову во время путешествія его къ р. Б'єлому Нилу.



#### Бронзовыя медали присуждены:

По представленію Отдъленій Географіи Математической и Географіи Физической.

- 1) Фельдшеру Лукьянову за производство въ Екатерининской гавани ежечасныхъ наблюденій надъ приливомъ въ теченіе двухъ недъль.
- 2) Бухарскому чиновнику Сеидъ-Дживачи за содъйствіе д. чл. В. И. Липскому во время его путешествія лътомъ 1899 года по Бухаръ.
- 3) и 4) Студентамъ Кіевскаго Политехникума Д. Д. Кожевникову и В. П. Малеванскому—за содъйствіе чл.-сотр. Р. Н. Савельеву въ работахъ и вычисленіяхъ по съемкъ и астрономическому опредъленію мъсть на Уралъ.

Переходя къ обозрѣнію состоянія Общества, Совѣтъ имѣетъ честь объяснить, что всѣхъ капиталовъ, какъ собственныхъ, такъ и имѣющихъ спеціальное назначеніе, состояло на 1 декабря отчетнаго года 123.800 рублей въ процентныхъ бумагахъ по номинальной стоимости, кромѣ того въ кассѣ находилось наличными деньгами по всѣмъ капиталамъ 4.911 р. 01¹/2 к.

Неприкосновенный капиталъ возросъ на 2.600 руб., внесенныхъ 26 членами единовременно взам'янъ ежегодныхъ взносовъ, и составлялъ на 1 декабря 56.000 р. процентными бумагами и 40 р.  $28^{1}/2$  к. наличными деньгами.

Запаснаго капитала на 1 декабря состояло 1.300 р. процентными бумагами и 494 р. 11<sup>3</sup>/4 к. наличными деньгами.

Сумма, издержанная Обществомъ въ отчетномъ году на ученыя предпріятія и изданія составляєть въ сложности 85.914 р. 78 к., въ томъ числѣ издержано изъ текущихъ суммъ 28.294 р. 69 к., за счетъ запаснаго капитала 6.286 р. и 51.384 р. 09 к. за счетъ разныхъ другихъ капиталовъ, въ томъ числѣ 45.000 р. Высочайте дарованныя на снаряженіе Центрально-Азіатской экспедиціи.

Расходъ на библіотеку составляеть 2.564 р. 83 к. По канцеляріи и казначейской чисти 6.891 р. 84 к. На хозяйственныя надобности 5.885 р. 26 к.

Подробности въ казначейскомъ отчетъ.

Въ заключение Совътъ счастливъ объявить, что въ отчетномъ году Общество было осыпано новыми знаками драгоцъннаго вни-

манія Державнаго Покровителя Общества къ его нуждамъ. Его Императорское Величество соизволилъ даровать Обществу 45.000 р. на расходы по осуществленію экспедиціи въ Центральную Азію, подъ начальствомъ д. чл. Козлова; по 2.000 р. въ годъ на три года на снаряженіе пъсенныхъ экспедицій внутрь Россіи; 1.500 р. на изданіе Ш-го тома сборника «Пъсни русскаго народа» и по 5.000 р. въ годъ, начиная съ 1 января 1900 года, на спеціальныя нужды Сибирскихъ Отдъловъ Общества, сверхъ того ежегоднаго пособія отъ казны, которое они получаютъ на основаніи своихъ положеній.

Ежегодное пособіе увеличивается Отдёламъ Восточно-Сибирскому на 2.000 р., изъ коихъ 1.000 р. предназначаются на нужды образуемаго въ Красноярскъ новаго отдёленія Восточно-Сибирскаго Отдёла, и 1.000 р. пойдуть на собственныя нужды самаго Отдёла. Западно-Сибирскому на 1000 р., предназначаемыя на нужды образуемыхъ въ Семипалатинскъ и въ Барнаулъ его отдёленій. Приамурскому на 2.000 р. въ годъ, изъ коихъ по 1.000 р. въ годъ на нужды Владивостокскаго его отдёленія, которое получало до сихъ поръ изъ суммъ отдёла лишь по 500 р., и по 500 р. на отдёленія Троицко-Савско-Кяхтинское и Читинское.

Эти новыя великія и богатыя милости Всемилостивъйшаго Хозяина Русской земли, свидътельствуя о высокомъ довъріи возлюбленнаго Государя къ силамъ Общества, окрыляютъ Общество на новые труды на пользу и во славу Россіи и ея олищетворенія - - Самодержца Всероссійскаго.

# Журналъ Ревизіонной Комиссін по разсмотрінію Отчета Императорскаго Русскаго Географическаго Общества за 1898 годъ.

Ревизіонная Комиссія, избранная въ годовомъ собраніи Императорскаго Русскаго Географическаго Общества 20 января 1899 г., для исполненія возложеннаго на нее порученія, на основаніи § 79 Устава Общества, ознакомилась во всей подробности съ изложенными въ Отчетъ результатами его дъятельности за истекшій 1898 годъ и, ознакомившись съ ними, пришла кътому заключенію, что результаты дъятельности Общества вообще соотвътствують пълямъ и задачамъ его.

Разносторонняя и полезная д'ятельность Общества, какъ она рисуется въ его Отчетъ, привлекаетъ къ себъ вниманіе даже лицъ ему постороннихъ, что прямо отражается на увеличеніи изъ года въ годъ единовременныхъ денежныхъ взносовъ въ его кассу.

Изъ бюджета въ 41.400 руб. въ отчетномъ году, на ученые труды и научныя предпріятія, вмѣстѣ съ расходами на ученый архивъ и библіотеку, Императорское Русское Географическое Общество издержало 31.000 руб., или, иначе, <sup>3</sup>/4 годоваго прихода денегъ пошли на прямую научную его дѣятельность.

Въ теченіе отчетнаго года наибольшее вниманіе Общества сосредоточено было на изслёдованіи окраинъ нашей великой Имперіи, что прямо видно изъ распредёленія суммъ на его научныя предпріятія. Между тёмъ географическія данныя, разъ собранныя, хотя бы, напримёръ, о центральной Россіи, неизбёжно подлежатъ перемёнамъ, хотя, конечно, и не въ очень короткій промежутокъ времени. Перемёнъ этихъ въ особенности можно ожидать послё великихъ реформъ, обусловливающихъ коренныя измѣненія въ жизни населенія, — реформъ, подобныхъ совершившемуся въ 1861 году освобожденію крестьянъ отъ крѣпостной зависимости. Въ самомъ дѣлѣ, въ послѣднія 38 лѣтъ послѣ этого крупнаго событія въ жизни населенія нашего отечества произошли большія перемѣщенія поземельной собственности, обусловившія появленіе новыхъ населенныхъ пунктовъ и вызвавшія перемѣны во многихъ другихъ географическихъ данныхъ. Перемѣны въ этихъ данныхъ обусловлены также значительнымъ ростомъ населенія Россіи, которое за этотъ промежутокъ времени, во всякомъ случаѣ, увеличилось не менѣе какъ на нѣсколько десятковъ милліоновъ человѣкъ.

Выяснить размёръ перемёнъ въ географическихъ данныхъ, а также перемёнъ въ состояніи нашей картографіи, хотя бы въ первое время на пространстве между рр. Днёпромъ и Волгою, было бы весьма интересно и полевно даже для общихъ государственныхъ цёлей.

Въ виду этого Ревизіонная Комиссія полагаеть, быть можеть, своевременнымъ обратить вниманіе Общества на направленіе хотя части его будущей дѣятельности на центръ Россіи; къ тому же изъ отчета о дѣятельности Общества за 1898 годъ видно, что поднимался даже вопросъ въ одномъ изъ Отдѣленій Общества (по статистикъ) о расширеніи вообще дъятельности этого Отдѣленія.

Нельзя не обратить вниманія на тоть общензвъстный факть, что весь стверь Европейской Россіи (не говоря уже о Сибири), центрь ея и вообще области, ограниченныя съ запада р. Дитвомъ, а съ востока Уральскимъ хребтомъ, лишены въ настоящее время точнаго географическаго матеріала. На стверо-востокт Европейской Россіи общирная область Большеземельской тундры представляеть и до сихъ поръ въ буквальномъ смыслт terra incognita — землю неизвъстную.

Изъ числа необслъдованныхъ земельныхъ пространствъ Сибири полезно было бы прежде всего обратить вниманіе на бассейнъ ръки Хатанги и верхняго теченія р. Анабары, представляющія страну обособленную и также почти совсъмъ неизвъстную.

Ревизіонная Комиссія не можеть не повторить пожеланія, уже высказаннаго прошлогоднею Ревизіонною Комиссією, чтобы связь между Обществомъ и его Отдѣлами была болѣе близкою и болѣе оживленною, чтобы свѣдѣнія изъ Отдѣловъ получались своевре-

менно, такъ какъ только при такомъ условіи и возможно появленіе самаго Отчета Общества въ свое время и въ желательной полноть. Комиссія съ удовольствіемъ усматриваеть, что такая связь, начиная съ прошлаго отчетнаго года, уже ясно обрисовывается и, благодаря этому, въ Отчеть Общества за прошлый годъ находятся въ первый разъ свъдънія о дъятельности почти всъхъ Отдъловъ Общества.

При ревизіи Отчета въ прошломъ году обращено было вниманіе на обособленность занятій Метеорологической Комиссіи и высказано было желаніе сдёлать эти занятія доступными не только членамъ вышеупомянутой Комиссіи, но и всякому члену Общества, интересующемуся сообщеніями въ засъданіяхъ этой Комиссіи. Ревизіонная Комиссія, ознакомившись съ обмівномъ мнівній между Советомъ Общества и Метеорологическою Комиссіею по этому вопросу и руководствуясь темъ, что все члены Общества имъютъ право на свободный доступъ для слушанія сообшеній въ засъданіяхъ Метеорологической Комиссіи, предлагаетъ съ своей стороны, на будущее время, чтобы всякій членъ Императорскаго Русскаго Географическаго Общества, пожелавшій присутствовать при упомянутыхъ сообщеніяхъ, заявилъ свое желаніе Метеорологической Комиссіи, съ просьбою присылать и ему увъломленія о дняхъ ся засъданій и о предполагаемыхъ въ нихъ сообщеніяхъ.

Высказавъ эти пожеланія, Ревизіонная Комиссія считаеть справедливымъ засвидётельствовать еще разъ, что дёятельность Общества за отчетный годъ она признаеть соотв'єтствующей его вадачамъ, на что вполнё очевиднымъ образомъ указывають его научныя предпріятія, — видная, научная, издательская д'єятельность Общества и въ общемъ работы его постоянныхъ Комиссій.

Ревизіонная Комиссія съ удовольствіемъ отмѣчаетъ, что дѣятельность Общества попрежнему осталась разносторонней и современной. Такъ, передъ открытіемъ въ текущемъ году Екатерининской гавани на Сѣверномъ океанѣ, важное значеніе которой для промышленнаго развитія и поднятія всего сѣвернаго края представляется неоспоримымъ,—Кольская экспедиція 1898 года, снаряженная по иниціативѣ Общества, очень кстати положила начало разслѣдованій юго-восточной части Кольскаго полуострова, бывшей до сихъ поръ почти совершенно неизвѣстною.

Обращають на себя вниманіе такія предпріятія, какъ изслѣдованія Курской магнитной аномаліи, предпринятыя по иниціа-

тивѣ Общества, при чемъ въ отчетномъ году опредѣлены всѣ три элемента земного магнитизма на 501 пунктѣ, такъ что въ предѣлахъ Курской губерніи, благодаря стараніямъ Общества, имѣются въ настоящее время опредѣленія магнитныхъ элементовъ въ 910 пунктахъ.

Въ истекшемъ году Общество участвовало въ международномъ изследовании высокихъ слоевъ атмосферы; были произведены три поднятія шаровъ аэронавтовъ-зондовъ. Результаты имеются въ отчеть.

Благодаря неусыпной и просвъщенной дъятельности Совъта Императорскаго Русскаго Географическаго Общества, задача и программа экспедиціи Д. А. Клеменца, посланнаго Императорскою Академією Наукъ въ Люкъ-Чунскую Котловину (въ Средней Азіи), были расширены въ цъляхъ полученія попутно наблюденій и данныхъ для развитія наукъ, составляющихъ прямую цъль дъятельности Общества. Сверхъ того по распоряженію Совъта Общества Д. А. Клеменцъ получилъ необходимые инструменты и добавочныя денежныя средства отъ Императорскаго Русскаго Географическаго Общества.

Вполнъ справедливо Комиссія можеть заявить, что благодаря неослабной энергіи нашего глубокоуважаемаго вице-предсъдателя П. П. Семенова и при его содъйствіи средства Западно-Сибирскаго Отдъла Общества были увеличены денежнымъ пожертвованіемъ В. О. Голубева.

По Уставу Императорскаго Русскаго Географическаго Общества, согласно §§ 105, 106, 107, 108 и 109, на секретаря Общества возлагаются разнообразныя и обширныя обязанности и при томъ такого рода, что добросовъстное исполненіе ихъ возможно только при особенной любви къ порученному ему дълу. Въ организаціи нашего Общества секретарь, между прочимъ, есть то необходимое звено, при помощи котораго мысль и намъренія Общества связываются съ исполненіемъ этой мысли и этого намъренія. Ревизіонная Комиссія не можетъ не отмътить передъ Обществомъ всю ту сумму работы, которая исполняется нашимъ секретаремъ, непрестанная дъятельность котораго на пользу Общества продолжается уже 17 лътъ.

Подписали: Н. Д. Артамоновъ, Ө. Чернышевъ, Н. Латкинъ, Тимоновъ.

#### Отвътъ Совъта на журналъ Ревизіонной Комиссіи.

Совъть Императорскаго Русскаго Географическаго Общества, съ благодарностью принимая благосклонный отзывъ Ревизіонной Комиссіи о его дъятельности, считаеть долгомъ представить Обществу слъдующія свои соображенія по поводу выраженныхъ Комиссією пожеланій.

Изъ числа этихъ пожеланій важнъйшимъ является то, чтобы Совътъ обратилъ большее вниманіе на изслъдованіе внутренней Россіи.

На это Советь имееть честь объяснить, что кроме указываемаго Комиссіею изследованія магнитной аномаліи въ Курской губерніи и посильнаго участія при помощи собственныхъ станцій въ изученіи климата Средней Россіи, имъ были снаряжены еще некоторыя спеціальныя экспедиціи какъ геодезическаго, такъ и этнографическаго характера и, независимо отъ того, всё желающіе заниматься изученіемъ той или другой местности постоянно поддерживаются и поощряются, и результаты этихъ изследованій печатаются въ изданіяхъ Общества.

Принимая же во вниманіе, что надъ географическимъ, въ широкомъ смыслѣ, изученіемъ Россіи въ настоящее время работаетъ цѣлый рядъ правительственныхъ учрежденій, какъ, напр., Военно - Топографическій Отдѣлъ Главнаго Штаба занимается производствомъ съемокъ, Министерство Земледѣлія трудится и надъ изученіемъ геологическаго строенія Россіи и надъ выясненіемъ столь важнаго вопроса, какъ причина обмеленія нашихъ водныхъ артерій, изслѣдованіемъ которыхъ дѣятельно занято и Министерство Путей Сообщенія.

Министерство Внутреннихъ Дълъ недавно осуществило громадный трудъ первой всеобщей переписи населенія Имперіи.

Во многихъ изъ этихъ трудовъ, требующихъ огромныхъ средствъ, доступныхъ лишь одному Правительству, и постоянныхъ органовъ, принимали и принимаютъ выдающееся участіе самые видные дъятели Императорскаго Русскаго Географическаго Общества.

Независимо отъ того въ настоящее время надъ мъстнымъ изслъдованіемъ внутренней Россіи работають многія общественныя учрежденія, какъ земскія, такъ и городскія.

Поэтому Совъту Общества остается заниматься лишь такими

изслъдованіями внутренней Россіи, которыя или не входять въ планъ работь тёхъ или другихъ учрежденій, или такими, которыя представляють особую важность въ географическомъ отношеніи. Въ числъ послъднихъ, по мнънію Совъта, на первомъ планъ могла бы стоять всесторонняя разработка богатаго матеріала данныхъ первой всеобщей переписи населенія Имперіи для составленія новаго списка населенныхъ мъстъ и для опредъленія племеннаго состава населенія Россіи.

Въ виду того, что изданные ранте списки населенныхъ мтсть, сослуживше уже свою крупную службу какъ географіи, такъ и исторіи Россіи, устарти, на что указываетъ и Ревизіонная Комиссія, со времени ихъ изданія многія пустовавшія ранте урочища населились и на нихъ возникли болте или менте значичельныя поселенія, а съ другой стороны, прежде существовавшія, на картахъ до сихъ поръ отмтаемыя, поселенія распались и, принимая во вниманіе, что названія населенныхъ мтсть представляють важный этнографическій матеріалъ, Совть Общества, по разсмотртній журнала Ревизіонной Комиссіи въ застданіи 11 сего октября, постановиль: возбудить ходатайство о передачть Императорскому Русскому Географическому Обществу всего матеріала, касающагося населенныхъ мтсть, разработка и изданіе коего составило бы благодарную задачу Отдтаеній Статистики и Этнографіи.

Совъть признаеть этоть вопросъ настолько важнымъ и отвъчающимъ современнымъ нуждамъ географіи Россіи, что готовъ принять самыя настойчивыя мъры для осуществленія высказаннаго предположенія.

Такимъ образомъ, при сравненіи прежнихъ списковъ населенныхъ мѣстъ, основанныхъ на данныхъ 1859 года, и нынѣшнихъ, хотя и косвенно, были бы выяснены тѣ измѣненія въ картографіи внутренней Россіи, на которыя указываетъ Ревизіонная Комиссія.

Изъ остальныхъ указаній Ревизіонной Комиссіи о необходимости изслѣдованія сѣверо-востока Европейской Россіи вообще и въ частности Больпеземельской тундры вполнѣ признается Совѣтомъ, но Совѣть не видить еще въ ближайшемъ будущемъ возможности предпринять столь обширное дѣло, отчасти вслѣдствіе значительныхъ его размѣровъ, превышающихъ силы одного Географическаго Общества и возможнаго лишь при широкомъ и дружномъ содѣйствіи другихъ ученыхъ учрежденій, кругъ занятій которыхъ соприкасается съ кругомъ занятій Императорскаго Русскаго Географическаго Общества, отчасти же по отсутствію лицъ, которымъ можно было бы поручить сопряженныя съ этимъ работы въ полъ.

Что касается изследованія бассейновь рекь Хатанги и Анабары, то Советь считаеть долгомь вывести на справку, что несколько леть тому назадъ онь уже имель готовность снарядить туда экспедицію и ассигноваль даже на нее значительную для Общества сумму, но встретиль неодолимое препятствіе кь ея осуществленію въ невозможности для предположеннаго руководителя экспедиціи принять въ ней участіе.

Наконецъ, соглащаясь съ мнѣніемъ Ревизіонной Комиссіи, чтобы всякій членъ Общества, интересующійся предметами занятій Метеорологической Комиссіи имѣлъ бы возможность присутствовать въ ея засѣданіяхъ, Совѣтъ постановилъ принять мѣры къ осуществленію таковаго пожеланія Ревизіонной Комиссіи.

Въ заключеніе, принося Ревизіонной Комиссіи искреннъйшую благодарность за исполненный ею трудъ по обревизованію Огчета о дъятельности Общества въ 1898 году, Совъть полагаеть, что является лишь выразителемъ единодушныхъ чувствъ признательности всего Общества господамъ членамъ Ревизіонной Комиссіи.

## ОТЧЕТЪ

## о дъятельности Туркестанскаго Отдъла И. Р. Г. О.

въ 1898 году.

(Подученъ 27 іюдя 1899 г.).

Къ концу второго года своего существованія Туркестанскій Отдѣлъ состояль изъ 85 дѣйствительныхъ членовъ, изъ которыхъ иногороднихъ числилось 15. Отдѣлъ понесъ утрату вслѣдствіе кончины: 26 октября дѣйствительнаго члена В. К. Хондажевскаго, 29 лѣтъ трудившагося въ Туркестанѣ, какъ топографъ, и въ теченіе послѣднихъ 17 лѣтъ занимавшагося картографіей края, и 13 ноября Ю. Д. Южакова. Память ихъ была почтена вставаніемъ на общемъ собраніи 23 ноября.

Научная д'явтельность Отд'ява выразилась за 1898 годъ въ трехъ камандировкахъ и экспедиціяхъ, предпринятыхъ его д'явствительными членами на средства Отд'ява:

В. Ф. Ошанина въ Ходжентскій, Джизакскій и Ташкентскій увзды съ энтомологическою цёлью. П. А. Дьячкова на озеро Иссыкъ-куль, съ цёлью устройства футштоковъ и измёренія температуры воды, и Я. П. Гультяева для производства магнитныхъ наблюденій по городамъ Ферганской области. Первоначальною цёлью поёздки В. Ф. Ошанина былъ Наманганскій уёздъ; но, какъ предсёдатель Саранчеваго Комитета сельско - хозяйственнаго Общества, онъ долженъ былъ объёхать мёстности Ташкентскаго, Ходжентскаго и Джизакскаго уёздовъ, пострадавшія отъ саранчевыхъ насёкомыхъ; поэтому онъ просиль разрёшенія употребить ассигнованныя ему на энтомологическія изслёдованія въ

Наманганскомъ увздв деньги на такія же изследованія въ предвлахь трехъ означенныхъ увздовъ. Сознавая практическую важнесть этой повздки, правленіе, въ заседаніи 19 іюня 1898 года, разрёшило В. Ф. Ошанину измёнить первоначальный маршруть.

Сообщеніе о своей повздкі В. Ф. Ошанинъ сділаль на общемъ собраніи Отділа 23 ноября, при чемъ демонстрироваль собранныя имъ коллекціи полужесткокрылыхъ и даль подробныя разъясненія о саранчів и другихъ вредныхъ кобылкахъ.

Побадка П. А. Дьячкова на Иссыкъ-куль имбла пблью, какъ сказано выше, устройство футштуковъ въ раздичныхъ пунктахъ берега озера. Въ своемъ сообщения, 13 ноября 1897 года, П. А. Дьячковъ указаль на факть убыли воды въ озеръ, выражающійся слишкомъ заметнымъ образомъ въ изменившихся разстояніяхъ поселковъ отъ береговой линіи. На томъ же засёданіи было постановлено озаботиться приведеніемъ въ изв'єстность степени пониженія поверхности озера. Футштоки устроены въ трехъ пунктахъ: на съверномъ берегу въ селъ Сазановкъ и у монастыря, и на юго-восточномъ, у дачныхъ мъсть города Пржевальска, недалеко отъ памятника Пржевальскаго. Безлюдные берега озера на всемъ остальномъ протяжении, исключающие всякую возможность следить за измененіями озера въ другихъ пунктахъ, заставили ограничиться лишь выше указанными мёстностями. Вести журналы двухъ футштоковъ (Сазановскаго и монастырскаго) согласились настоятель Сазановской церкви о. Михаилъ Андреевь, состоящій действительнымъ членомъ Отдела съ 26 января текущаго года, и архимандритъ Свято-Троицкаго монастыря о. Севастьянъ; относительно наблюденій за футштокомъ у дачныхъ мѣсть г. Пржевальска ведутся переговоры. Вторая часть порученія, - измітреніе температуры воды на глубинахъ, - была выполнена только частью, такъ какъ производить определенія слоевъ воды пелагической части встрачаеть на Иссыкъ-куль чрезвычайно серьезныя препятствія, какъ со стороны бурнаго, изм'внчиваго характера озера, такъ и отъ полной бъдности перевозочныхъ средствъ. Промиривалась температура только въ заливахъ монастырскомъ и у дачныхъ мъстъ, а въ озеръ-въ 5-6 верстахъ отъ берега противъ станціи Чулпанъ-ата, гдв найдены были лодки. Наибольшая глубина-40 м., термометръ употреблялся минимальный и максимальный Сейкса, для опредъленія же воздуха-термометръ съ пращей. О результатахъ повздки, а также свъдънія о протокъ ръки Чу въ Иссыкъ-куль (Куте - Малдинкъ) и объ обратномъ пути въ Ферганскую область черезъ Нарынское укръпленіе, селеніе Атбашъ и переваль Ясты, черезъ Андижанскій увадъ, были изложены въ сообщент 48 ноября 1898 года.

Нѣсколько лѣть тому назадъ, Импеј зкая Академія Наукъ предприняла магнитную съемку Россіи и пригласила обсерваторіи и университеты принять, на свои средства, участіе въ этой работѣ. Гораздо раньше этого, еще съ 1871 года, магнитныя наблюденія дѣлались въ Туркестанскомъ округѣ и Бухарскихъ владѣніяхъ на средства, которыя отпускались по распоряженію Главныхъ Начальниковъ Края, генералъ-адъютанта фонъ-Кауфмава и Черняева, астрономами Туркестанскаго военно-топографическаго Отдѣла К. В. Шарнгорстомъ и Ф. Ф. Шварцемъ, ученикомъ знаменитаго Ломона. Затѣмъ, за неотпускомъ денегъ, онѣ прекратились; по той же причинъ, то есть по недостаточности своего бюджета, Ташкентская обсерваторія не могла принять участія въ работахъ по предложенію Академіи Наукъ.

Въ виду этого правленіе рѣшило воспользоваться поѣздкой дѣйствительнаго члена Я. П. Гультяева въ Ферганскую область и просить его пополнить пробѣлъ въ магнитныхъ опредѣленіяхъ, сдѣлавъ ихъ въ ней.

Затымъ предполагается продолжать ихъ на Памиръ и другихъ мъстахъ, гдъ они не были произведены, а также повторить опредъленія на прежнихъ пунктахъ, чтобы выяснить измъненіе магнитизма.

Абсолютныя опредёленія трехъ элеменговъ земного магнитизма: наклоненія, склоненія и горизонтальной составляющей земно-магнитной силы, производились, по порученію Отдёла, д. ч. Я. П. Гультяевымъ въ городахъ: Ошт, Андижант, Намангант, Маргелант, Кокант, Ходжентт и закончены въ Ташкентт. При этомъ были произведены и необходимыя астрономическія опредёленія времени для вывода поправокъ хронометровъ и широты, такъ какъ магнитныя наблюденія производились нертедко на большомъ разстояніи отъ астрономическихъ пунктовъ ради избёжанія большихъ массъ желта, а также и азимуть марки, по ко торой опредёлялось склоненіе. Докладъ о результатахъ наблюденій Я. П. Гультяева будеть сдёланъ на одномъ изъ предстоящихъ общихъ засёданій.

Общихъ собраній дъйствительныхъ членовъ было шесть: 28-го февраля, 27 марта и 28 апръля подъ предсъдательствомъ и. д. туркестанскаго генералъ-губернатора Н. И. Королькова, 23 ноября отчить и. р. г. о. за 1899 г.

въ присутствіи покровителя Отдѣла С. М. Духовского, 22 декабря и 26 января 1899 года въ присутствіи и. д. Генераль-губернатора Н. А. Иванова. Позднее начало общихъ собраній прошлою осенью (23 ноября) объясняется тѣмъ, что засѣданія откладывалась до возвращенія изъ Ферганской и Самаркандской областей покровителя Отдѣла, выразившаго желаніе лично присутствовать на нихъ.

Кромѣ докладовъ, о которыхъ упомянуто выше, были сдѣланы еще сообщенія: Н. Ф. Ситняковскаго «Попытки къ исчисленію населенія въ гор. Бухарѣ» и Г. Б. Леонова о Майдантальскихъ ледникахъ въ Таласскомъ Алатау 28 февраля, напечатанныя въ І-мъ вып. І-го тома «Извѣстій Отдѣла», 28 апрѣля И. И. Гейера «Отчеть о поѣздкѣ по южной Бухарѣ въ 1897 г.», составляющій продолженіе сообщенія, сдѣланнаго въ засѣданіи 6 февраля 1898 года, О. А. Шкапскаго «О землевладѣніи въ Хивѣ и Амударьинскомъ отдѣлѣ», В. М. Грулева «О разрушительной и созидательной дѣятельности Аму-дарьи» и Н. П. Остроумова «О необходимости пересмотра мѣстныхъ географическихъ названій».

Общее собраніе, назначенное на 10 декабря, на которомъ предполагались сообщенія П. А. Кузнецова: «О Восточной Бухарів», и В. Ф. Ошанина «О значеніи изслідованій степныхъ озеръ», было отложено по отсутствію обоихъ референтовъ: П. А. Кузнецова, командированнаго по службі въ Бухару, В. Ф. Ошанина — по случаю скарлатины въ его домів. Посліднее сообщеніе было сдівлано въ засіданіи 26 января.

Правленіе Отдѣла дѣйствовало въ минувшемъ году въ первоначальномъ составѣ, такъ какъ еще на общемъ собраніи 16-го января прошлаго года подъ предсѣдательствомъ барона Александра Борисовича Вревскаго было рѣшено оставить прежній составъ правленія на 4 года, руководствуясь §§ 43 и 45 Устава Императорскаго Русскаго Географическаго Общества.

Кром'в административно-экономических вопросовъ по текущимъ д'вламъ, обсуждение и р'вшение которыхъ происходило на 8-ми зас'вданияхъ: 19 июня, 25 августа, 12 октября, 28 ноября, 13 декабря, 14 января, 17 и 26 февраля, въ кругъ разсмотр'вния вошли также сл'вдующие вопросы: 1) печатание І т. І. вып. «Изв'встий Отд'вла» и дополнения къ І вып., состоящаго въ метеорологическихъ таблицахъ вс'вхъ станций Туркестанскаго края за 1897 годъ, 2) вопросъ о продолжении Туркестанскаго Сборника, 3) вопросъ объ участіи въ экспедиціи, снаряжаемой Западно-Сибирскимъ Отдёломъ для изслёдованія горько-соленыхъ озеръ Семирёчья. Печатаніе, какъ было уже указано въ отчетё за минувшій годъ, встрёчаеть очень серьезное затрудненіе въ недостаточномъ развитіи въ Ташкентё типографскаго дёла. Вслёдствіе этого пришлось выпустить первую книжку значительно позднёе предположеннаго срока. Печатаніе таблицъ метеорологическихъ станцій, въ число которыхъ включена и Памирская, замедлилось по случаю поздняго возвращенія изъ командировки въ Фергану д. ч. Я. П. Гультяева, слёдившаго за печатаніемъ. Въ настоящее время трудъ его почти законченъ, и одинъ экземпляръ безъ текста и одной таблицы былъ представленъ общему собранію 22 декабря.

На дняхъ будеть приступлено къ печатанію 2 вып. І тома «Извъстій», который начнется со статьи Н. Ф. Ситняковскаго-«Замътки о Бухарской части долины Зеравшана». Вопросъ о продолженіи составленія «Туркестанскаго Сборника», пріостановившагося съ 1887 года, былъ возбужденъ вице - предсёдателемъ Императорскаго Русскаго Географическаго Общества письмомъ къ покровителю Отдъла отъ 16 минувшаго іюня. Находя со своей стороны во всёхъ отношеніяхъ трудъ этоть весьма полезнымъ для Туркестановъдънія, но признавая его непосильнымъ для одного лица, его высокопревосходительство, письмомъ на имя предсъдательствующаго правленія отъ 11 іюля за № 4596, предложиль принять это дёло въ вёдёніе Туркестанскаго Отдёла Императорскаго Русскаго Географическаго Общества, обсудивъ подробно въ комиссіи изъ спеціалистовъ тв основанія, на которыхъ оно могло бы производиться. Въ засъдании 25 августа 1898 года правленіе избрало комиссію изъ трехъ лицъ: В. Ф. Ошанина, Н. П. Остроумова и И. М. Софійскаго, которая, составивъ докладъ по этому вопросу, пришла къ следующему заключенію: а) собирать газетныя статьи, касающіяся Туркестанскаго края, въ Ташкентъ совершенно невозможно, а потому отъ помъщенія ихъ въ Сборникъ следуеть отказаться; б) помещать целыя сочиненія, уже вышедшія отдёльными изданіями, въ Сборникъ излишне: достаточно имъть ихъ въ публичной библіотекъ съ соотвътствующей отмъткой въ каталогъ; в) включать въ Сборникъ только статьи изъ журналовъ, какъ русскихъ, такъ и заграничныхъ, при чемъ следуеть заботиться о полномъ собраніи работь, представляющихь притомъ научный интересь;

г) составлять списки для пріобр'єтенія ихъ; д) приводить томы Сборника въ одинъ форматъ, какъ это д'єлалось до сихъ поръ, не сл'єдуеть, какъ всл'єдствіе дороговизны, такъ и по соображеніямъ неудобства при переплетеніи.

Трудъ составленія библіографическаго указателя приняли на себя: Н. П. Остроумовъ—по работамъ касающимся исторіи и археологіи, выходящимъ въ Россіи, И. М. Софійскій—по статьямъ общаго содержанія въ русскихъ ежемѣсячныхъ журналахъ, и В. Ф. Ошанинъ—по статьямъ географическаго, зоологическаго и антропологическаго содержанія, появляющимся въ Россіи и за границей.

Докладъ этотъ былъ представленъ на общее собраніе членовъ 23 ноября и вызваль обсужденіе условій наилучшей постановки составленія Сборника, способовъ привлеченія къ этому дѣлу опытныхъ спеціалистовъ, хорошо знакомыхъ съ литературой по недостающимъ научнымъ отдѣламъ, какъ-то: по геологіи, ботаникъ, этнографіи, статистикъ, сельскому хозяйству, техникъ, медицинъ, юридическимъ и военнымъ наукамъ.

Окружный штабъ и военно-топографическій Отдѣлъ въ липѣ своихъ начальниковъ Н. Н. Бѣлявскаго и И. С. Жилинскаго, немедленно пришли на помощь этому дѣлу, выразивъ готовность взять трудъ составленія библіографическаго указателя, первый по статьямъ военно-научнаго содержанія, второй — по отдѣлу метеорологіи: послѣдній трудъ береть на себя Ташкентская обсерваторія.

Въ настоящее время правленіемъ Отдѣла пріискиваются и остальныя лица, участіе которыхъ необходимо для цѣлесообразной широкой постановки этого важнаго для Туркестановѣдѣнія собиранія матеріаловъ, гдѣ всякій запросъ о минувшей жизни края могъ бы получить по возможности полное научное удовлетвореніе. По мысли, выраженной его превосходительствомъ покровителемъ Отдѣла, вновь составленная комиссія соединится съ комиссіей по приведенію въ порядокъ публичной библіотеки и музея.

Вопросъ о денежныхъ средствахъ на продолжение составленія Сборника былъ своевременно (на томъ же засъданіи) возбужденъ предсъдательствующимъ правленія, высказавшимъ мнѣніе, что Туркестанскій Отдълъ не имъетъ никакой возможности жертвовать этому дълу своими суммами, но что расходы должны быть на изданіе Сборника отнесены на средства публичной библіотеки при особой субсидіи оть генераль-губернатора.

Мысль объ экспедиціи для изследованія горько-соленых в озеръ Средней Азіи возникла въ Западно-Сибирскомъ Отдёлъ. При содъйствіи и поддержкъ Центральнаго Географическаго Общества и Московскаго Общества Любителей Естествознанія, Антропологіи и Этнографіи, были начаты минувшимъ лётомъ изслёдованія озеръ Омскаго убада. Но первые шаги этого важнаго и интереснаго въ научномъ отношеніи предпріятія были сдёланы лишь въ видъ опыта. Западно-Сибирскій Отдълъ задумалъ расширить задачи изследованій, имен въ виду более отдаленные водоемы, какъ Балкашъ, Ала-куль, озера Семиръчья и даже сопредъльныя съ русской границей озера въ Китат. Такъ какъ часть подлежащей изученію Средне-Азіатской низменности находится въ районъ преимущественной дъятельности Туркестанскаго Отдъла, то общее собраніе Западно-Сибирскаго Отдівла поручило своему дівій ствительному члену А. А. Морозову (въ настоящее время дъйствительному члену нашего Отдёла) войти въ предварительные переговоры съ правленіемъ Туркестанскаго Отдёла. Правленіе, получивъ предварительно согласіе дъйствительнаго члена Д. Д. Струнина, въ своемъ засъданіи 13-го декабря 1898 года постановило командировать последняго въ составъ снаряжаемой экспедиціи, ассигновавъ на это діло 500 рублей. Но такъ какъ изъ полученнато 19 января за № 28 отношенія Западно-Сибирскаго Отдъла выяснилось, что экспедиція нынвіпнимъ летомъ будеть работать не въ Семиръченской области, какъ предполагалось ранве, а въ Акмолинской, на повздку куда требуется изъ Ташкента не менте трехъ недъль, то г. Струнинъ отказался отъ участія въ совм'єстныхъ работахъ изъ-за недостатка времени. Но имъя въ виду высокое научное значение предполагаемыхъ работъ, для выясненія вопроса о гипотетическомъ соединеніи Арало-Каспійскаго бассейна съ Ледовитымъ океаномъ, правленіе постановило ассигновать Зацадно-Сибирскому Отделу 400 рублей, внеся эти деньги въ смету текущаго года.

Библіотека пополняется постоянно получаемыми трудами многихъ изъ только что переименованныхъ Обществъ и учрежденій и состоить въ настоящее время изъ 46 названій, записанныхъ въ инвентарь. Въ текущемъ году она будеть пом'ящена въ зданіи публичной библіотеки, согласно постановленія общаго собра-

нія 23 ноября 1898 года. Подробности передачи библіотеки и условій пользованія ею пока еще не выяснены, но когда вопросъ этоть будеть окончательно выяснень, правленіе будеть имѣть честь доложить объ этомъ общему собранію.

## Отчетъ о состояніи сумиъ Туркестанскаго Отділа Императорскаго Русскаго Географическаго Общества съ 28 февраля 1898 года по 28 февраля 1899 года.

| приходъ 1898 года.                               |                       |
|--|-----------------------|
|  | Сумма.                |
| Къ 28 февраля 1898 года состояло всего           | 3041 р. 11 к.         |
| Поступили на приходъ взносы съ гг. дъйстви-      |                       |
| тельныхъ членовъ Туркестанскаго Отдъла           |                       |
| Императорскаго Русскаго Географическаго          |                       |
| Общества   | 140 → - »             |
| Получено по ассигновкъ канцеляріи Туркестан-     | 110 -                 |
| скаго генераль - губернатора субсидіи на         |                       |
| 1899 годъ  | 2000 » — »            |
| • •  | 2000 » — »            |
| Получены проценты на капиталь, хранившійся       |                       |
| въ Ташкентскомъ Отдѣленіи Государствен-          | 47 00                 |
| наго банка въ 1898 году                          | 45 > 32 »             |
| Итого  | 5356 р. 43 к.         |
|  |                       |
| РАСХОДЪ 1898 ГОДА.                               |                       |
| Уплачено за печатаніе І-го выпуска Извъстій Тур- |                       |
| кестанскаго Отдъла Императорскаго Рус-           |                       |
| скаго Географическаго Общества съ діаграм-       |                       |
| мами и метеорологическими таблицами за           |                       |
|  | 1100 n 05 m           |
| 1897 годъ  | 1192 р. <b>9</b> 5 к. |
| Выдано на потвяжи членамъ для разныхъ науч-      |                       |
| ныхъ изслъдованій:                               |                       |
| В. Ф. Ошанину                                    |                       |
| П. А. Дьячкову 400 »                             | i                     |
| Я. <b>П. Гультя</b> еву 300 »                    |                       |
|  | 850 » — »             |

| Израсходовано на пріобрѣтеніе инструментовъ           |
|---|
| (анероидъ и термометръ) 81 р. — к.                    |
| На канцелярскіе расходы                               |
| Израсходовано на пріобрѣтеніе шкафа для хра-          |
| ненія книгъ   |
| Итого 2260 p. 45 к.                                   |
| Къ 28 февраля 1899 года остается денегь 3095 p. 98 к. |
| Изъ нихъ:   |
| По книжкъ сберегательной кассы 2975 руб.              |
| На рукахъ у казначея 120 руб. 98 коп.                 |

Подлинный подписали: предсъдательствующій Правленія Жилинскій, члены Правленія: В. Ошанинъ, Михайловъ, казначей Н. Бендерскій, правитель дълъ П. Дьячковъ.

# ОТЧЕТЪ

# о дъйствіяхъ и состояніи Кавнавскаго Отдъла И. Р. Г. О.

ва 1897, 1898 и 1899 годы.

(Полученъ 8 февраля 1900 г.).

Покровитель—главноначальствующій гражданскою частью на Кавказ'в и Командующій войсками Кавказскаго Военнаго Округа генераль-адъютанть, генераль-огь-инфантеріи князь Григорій Серг'вевичь Голицынь.

**Предсъдатель** — помощникъ главноначальствующаго гражданскою частью на Кавказъ и командующаго войсками Кавказскаго Военнаго Округа генералъ - лейтенантъ Александръ Александровичъ Фрезе.

# Распорядительный Комитетъ.

Помощникъ предсъдательствующаго—Александръ Семеновичъ Зеленой.

Члены Комитета: Яковъ Сергвевичъ Медввдевъ, Павелъ Павловичъ Кульбергъ, Елисей Исидоровичъ Кондратенко, Станиславъ Альфонсовичъ Вейсъ - фонъ - Вейсенгофъ, Эдуардъ Эдуардовичъ Зеземанъ, Иванъ Ивановичъ Пантюховъ, Стефанъ Владиславовичъ Гласекъ.

Иравитель дѣль Отдѣла—Димитрій Димитріевичъ Пагиревъ. Къ 1-му января 1900 года дѣйствительныхъ членовъ Отдѣла состояло 31.

Въ теченіе отчетнаго трехлітія послідовала смерть четырехъ

лицъ, бывшихъ въ разное время членами Отдъла, именно: 1) 29 января 1897 года скончался въ С.-Петербургъ начальникъ военнотопографическаго отдёла главнаго штаба Іеронимъ Ивановичъ Стебницкій, принимавшій самое живое участіе въ занятіяхъ Отдъла и въ географическомъ изследовании Кавказа въ течение 26 льть (въ 1860 по 1885 г.) и бывшій въ Отдель помощникомъ предсъдательствующаго съ 1881 по 1885 годъ 1); 2) 24 ноября того же года въ Монтевидео въ Аргентинъ скончался извъстный ботаникъ Николай Михайловичъ Альбовъ, знатокъ колхидской флоры; 3) 23 сентября 1899 г. въ Пятигорскъ умеръ Андрей Васильевичъ Пастуховъ, одинъ изъ отважнъйшихъ и неутомимъйщихъ изслъдователей главнъйшихъ вершинъ Большого и Малаго Кавказа, и 4) 5-го декабря того же года въ Тифлись скончался Константинъ Авгусговичь Жаба, секретарь для иностранной переписки при канцеляріи главноначальствующаго гражданскою частью на Кавказъ.

Дъятельность Отдъла въ отчетный періодъ заключалась въ изданіи трудовъ какъ членовъ Отдъла, такъ и не входящихъ въ составъ Отдъла лицъ, и въ оказаніи содъйствія нъкоторымъ научнымъ предпріятіямъ.

Общихъ собраній членовъ Огдёла въ 1897 г. не было, въ 1898 ихъ было 3 и въ 1899—2.

Въ собраніи 29 января 1898 года помощникомъ предсёдательствующаго А. С. Зеленымъ была прочитана прив'ятственная телеграмма, посланная имъ отъ имени Отдёла вице-предсёдателю Императорскаго Русскаго Географическаго Общества Петру Петровичу Семенову по случаю исполнившагося 25-го января того же года 25-ти-л'ятія со дня избранія его вице-предсёдателемъ, а членомъ Распорядительнаго Комитета П. П. Кульбергомъ—некрологъ І. И. Стебницкаго и сообщеніе «О нов'яйшихъ наблюденіяхъ надъ колебаніями земной коры» 2).

Въ послъднемъ сообщени г. Кульбергъ, описавъ устройство горизонтальнаго маятника Реберъ-Пашвица и сообщивъ краткія свъдънія о произведенныхъ съ помощью его какъ самимъ изобрътателемъ, такъ и другими учеными опытахъ наблюденія, ре-



<sup>1)</sup> Обстоятельный некрологь І. И. Стебницкаго, составленный членомъ распорядительнаго комитета П. П. Кульбергомъ, пом'ященъ въ 1-мъ выпускъ XII тома «Извъстій» Отдъла (къ некрологу приложенъ портреть).

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>) Сообщеніе г. Кульберга напечатано въ 1-мъ выпускъ XII тома «Извъстій» Отдъла.

зюмироваль результаты этихъ пока скудныхъ наблюденій, сводящіеся къ слёдующему: 1) такъ какъ маятникомъ отчетливо регистрируются самыя мальйшія возмущенія земной коры, то, съ установкою маятниковъ въ разныхъ пунктахъ земного шара, явилась возможность опредълять направление сейсмическихъ волнъ, а въ техъ случаяхъ, когда известенъ центръ землетрясенія, также и скорость движенія этихъ волнъ; 2) благодаря большой чувствительности маятника, удалось не только классифицировать всё даже мелкія возмущенія земной коры, но и указать причины ихъ возникновенія, къ каковымъ относятся годовыя и суточныя колебанія температуры, притяженіе луны, давленіе приводимыхъ въ движеніе луной водяныхъ массъ, суточныя и годовыя колебанія атмосфернаго давленія, сильные вётры и т. д. Въ заключение лекторъ наметилъ главнейшие вопросы, решеніе которыхь зависить оть дальнейших наблюденій, именно: 1) географическое распредъление исходныхъ районовъ землетрясеній, съ возможно точнымъ обозначеніемъ какъ самыхъ районовъ, такъ и всей области распространенія волнъ; 2) выясненіе, не замінается ли періодичности въ сейсмических ввленіяхъ; 3) провърка заявленій нъкоторыхъ наблюдателей о томъ, что землетрясеніямъ предшествують изв'єстныя явленія, дающія возможность судить о наступленіи вемлетрясеній. — Особенно раціонально и практично постановлено дело наблюденій въ Японіи, которая, для нагляднаго указанія потрясаемыхъ районовъ, вся раздълена на 2200 квадратовъ. Каждое отдъльное землетрясение изображается тамъ картографически.

Въ собраніи 12 мая того же года были произведены выборы одожностных вищъ Отдъла: предсъдательствующимъ въ Отдълъ избранъ дъйствительный членъ Отдъла А. А. Фрезе, а членами Распорядительнаго Комитета—Э. Э. Зеземанъ, А. М. Колюбакинъ, И. И. Пангюховъ и С. В. Гласекъ.

Въ собраніи 26-го сентября того же года профессоръ В. В. Докучаевъ сдѣлалъ сообщеніе «О законахъ географическаго распредѣленія почвъ вообще и на Кавказѣ въ особенности» 1).

Профессоръ Докучаевъ былъ приглашенъ на Кавказъ Закавказскимъ Статистическимъ Комитетомъ, по иниціативѣ члена этого Комитета Н. А. Султанъ-Крымъ-Гирея, для ознакомленія съ особенностями Закавказья въ почвенномъ отношеніи и со-

<sup>1)</sup> Это сообщеніе напечатано во 2-мъ выпускѣ XII тома «Извѣстій» Отдѣла.

ставленія общаго плана земельных оцівнок края, по распоряженію высшаго начальства котораго приступлено къ разработкі предположенія о заміні взимаємых теперь подымных сборовъсь крестьянь сборомь съ принадлежащих имъ земель.

Приступая къ изследованіямъ въ Закавказье, профессоръ, на основаніи теоретическихъ соображеній о расположеніи горизонтальныхъ и вертикальныхъ почвенныхъ зонъ, ожидалъ встрътить туть почвы известковыя, красноцевтныя и черноземныя. «Дъйствительность», сообщиль профессоръ: «оказалась выше, стройные и цыльные теоретическихы соображений и требований. Оказалось, что, если мы оставимъ въ сторонъ частныя и въ сущности совершенно неизбъжныя и понятныя отклоненія, то въ общемъ мы получимъ следующее распределение основныхъ, главныхъ почвенныхъ типовъ по Закавказью. -- Къ востоку отъ Сурамскаго перевала, въ бассейнахъ Куры и Аракса и, чёмъ ближе къ Каспійскому морю и Баку, тімъ рівче выраженъ типъ известковыхъ, почти совершенно лишенныхъ перегноя почвъ, содержащихъ въ себъ до 200/о углесолей и неръдко покрытыхъ бълыми выцвътами поваренной, горькой соли и гипса; окраска ихъ всегда свътлая, а часто и совершенно бълая. Западнъе Сурама и, чъмъ ближе къ Черному морю и особенно къ Батуму, темъ ярче выраженъ типъ почвъ красноцветныхъ, всегда весьма богатыхъ желёзными окислами, нерёдко глиной и кварцевыми и постоянно бъдныхъ углесолями и вообще легко растворимыми питательными веществами. Благодаря весьма благопріятнымъ условіямъ (влажности, теплоть и почти полному отсутствію зимы) гніенія, эти латеритныя почвы, несмотря на массу лісной и травянистой растительности (папоротники, рододендроны и пр.), напоминающей намъ тропики, подобно прикаспійскимъ почвамъ, очень бъдны гумусомъ, котораго содержится обыкновенно около 1º/o. Это и есть знаменитыя, въ нъкоторомъ родъ, чайныя почвы Чаквы.-- Но, во всякомъ случав, какъ и всюду и всегда, наибольшее значение имъеть царь почвы, русский черноземъ, который, къ счастію обитателей Кавказа и культуры, оказался весьма распространеннымъ на плоскогорьяхъ Малаго Кавказа, на Кахетинскихъ горахъ, стверныхъ и южныхъ склонахъ Главнаго Кавказскаго хребта, на высотъ примърно отъ 2500 до 8000 фут., при чемъ какъ нижняя, такъ и верхняя границы черноземной вертикальной зоны, подобно линіи въчныхъ снъговъ на Кавказъ, поднимаются по направленію съ запада (отъ

Чернаго моря) на востокъ (къ Каспійскому морю), отъ Бермамута и Казбека къ Алагезу и Арарату.... Выше и ниже черноземной (вертикальной) зоны на горахъ Кавказа и Закавказья слёдують наверху сёрыя, а внизу каштановыя почвы съ средними свойствами, повторяя, въ сущности, буква въ букву законъ распространенія горизонтальныхъ почвенныхъ зонъ. Наконецъ, выше сёрыхъ земель слёдуетъ зона подзольная и торфянистая, а ниже каштановыхъ аэральная и латеритная зоны».

Въ собрания 9-го апръля 1899 года членъ Распорядительнаго Комитета И. И. Пантюховъ сдълалъ сообщение «О Шаорской котловинъ» 1), находящейся въ Кутаисской губерніи. Докладчикъ сообщиль объ этой містности геологическія, гидрографическія и ботаническія данныя и подробно ознакомиль слушателей съ санитарнымъ состояніемъ котловины. Характерной особенностью ея служать многочисленныя воронкообразныя углубленія въ известковой почев ея склоновъ, продбланныя водою, -- да и сама котловина, въ сущности, есть такая же, но большихъ размеровъ воронка, имъющая въ длину до пятнадцати и въ. ширину до шести верстъ. Нъкогда въ ней, повидимому, вмъщалось озеро, изъ котораго избытокъ воды выливался возлё перевала Схартали въ бассейнъ р. Хотеви или же Квирилы; но съ теченіемъ времени воды этой общирной воронки продълали себъ подземный путь въ известковыхъ скалахъ, и нынв отъ нихъ остался въ котловинъ лишь небольшой потокъ воды, именно р. Шаора, которая скрывается подъ землею и, пробъжавъ по подземному руслу болье двухъ версть, по другую сторону хребта вновь появляется на поверхности земли, но уже подъ назнаніемъ Шараулы. На ровномъ днъ этой когловины, лежащей довольно высоко надъ уровнемъ моря, была устроена въ 1898 году лагерная стоянка войскъ, оказавшаяся очень хорошей, особенно въ санитарномъ отношеніи, несмотря на обиліе дождей, частые вътры и большую сухость воздуха.

Вниманію слушателей были предложены образцы горных породъ котловины и фотографическіе снимки, снятые большею частью лично докладчикомъ, и, между прочимъ, видъ того провала, куда скрывается р. Шаора, направляясь въ подземное русло.

Изложивъ метеорологическія данныя о Шаорской котловинъ,

Сообщеніе И. И. Пантюхова напечатано въ 3-мъ выпускъ XII тома «Извъстій» Отдъла.

которыхъ въ настоящее время собрано, впрочемъ, мало, и находя, что въ этой части Закавказън было бы очень полезно устроить метеорологическую станцію, докладчикъ выразилъ пожеланіе, чтобы Отдёлъ взялъ на себя иниціативу основанія въ котловинѣ таковой станціи при мъстной школѣ. Члены Отдъла присоединились къ желанію докладчика.

Затёмъ, по предложенію А. С. Зеленого и Н. А. Султанъ-Крымъ-Гирея, были избраны дёйствительными членами Отдёла С. Ф. Новом'вйскій, В. В. Радуловичъ и В. Р. Шенгеръ.

Въ собрания 15-го мая 1899 г. М. М. Тебеньковъ прочиталъ составленную имъ статью, подъ заглавіемъ «На рубежѣ исторіи и мина», посвященную вопросу о возникновеніи взаимодъйствія двухь важивищихь типовь первобытной человвческой культуры. Разумёя подъ этими двумя типами культуру народовъ арійскихъ, полупастушескихъ, полуземледёльческихъ, обладавшихъ рогатымъ скотомъ (народовъ, по терминодогіи лектора, пъшихъ), и народовъ туранскихъ, приручившихъ лошадь и пользовавшихся ею (народовъ конныхъ), - лекторъ указалъ на отличительныя черты первобытной культуры какь тёхъ, такъ и другихъ и, путемъ толкованія народныхъ преданій и легендъ, установивъ факть и хронологическую дату перваго столкновенія пѣшихъ и конныхъ народовъ, далъ краткій очеркъ последствій этого столкновенія, изміненій, которыя произошли въ географическомъ распредёленіи народностей, результатовъ получившагося смёшенія культуръ и постепеннаго распространенія отдёльныхъ видовъ смѣшанной культуры по материку Передней Азіи и Европы.

Затъмъ, по предложенію А. С. Зеленого и П. П. Кульберга, единогласно былъ избранъ въ дъйствительные члены И. Пещанскій.

Засъданій Распорядительнаго Комитета въ 1897 г. не было, въ 1898 г. имъ было 4 и въ 1899—3.

Въ засёданіи 29-го января 1898 года, выслушавъ предварительно сообщеніе П. П. Кульберга о новъйшихъ наблюденіяхъ надъ колебаніями земной коры по даннымъ, полученнымъ при посредствъ горизонтальныхъ маятниковъ новъйшей конструкціи, установленныхъ во многихъ обсерваторіяхъ Россіи и Европы,— Комитетъ вполнъ согласился съ доводами докладчика въ пользу введенія Тифлиса въ съть пунктовъ, гдъ производятся названныя наблюденія, и постановилъ ассигновать изъ своихъ средствъ отъ 1000 до 1200 руб. на покупку горизонтальнаго маятника и установку его въ Тифлисской Физической Обсерваторіи, съ тѣмъ, чтобы результаты наблюденій опубликовывались въ изданіяхъ Отдѣла. Производство наблюденій обязательно изъявилъ готовность взять на себя директоръ названной Обсерваторіи С. В. Гласекъ.

Во исполненіе этого постановленія, предсѣдательствующимъ въ Отдѣлѣ было послано на имя директора Николаевской Главной Физической Обсерваторіи М. А. Рыкачева письмо съ просьбою сообщить, камой типъ горизонтальныхъ маятниковъ принятъ на станціяхъ Россіи, къ кому цѣлесообразнѣе обратиться съ заказомъ и какую именно сумму необходимо ассигновать на этотъ предметъ. Необходимыя указанія и разъясненія отъ М. А. были получены, и затѣмъ имъ же былъ заказанъ маятникъ въ Страсбургѣ у механика Bosch а, который исполнилъ заказъ по чертежамъ и непосредственнымъ указаніямъ проф. Элерта. Въ то же время въ Тифлисской Физической Обсерваторіи производились работы по подготовленію въ ея подвалѣ помѣщенія для маятника. Въ 1899 году маятникъ былъ полученъ и установленъ. На пріобрѣтеніе и доставку его было израсходовано Отдѣломъ 837 р. 15 копѣекъ.

Въ засъданіи 7-го мая того же года было постановлено: 1) произвести ревизію суммъ Отдъла; 2) исполненіе должности правителя дълъ, за отътвудомъ г. Кондратенко въ отпускъ, временно возложить на дъйствительнаго члена Отдъла Н. К. Зейдлица; и 3) произвести 12-го мая выборы должностныхъ лицъ Отдъла.— Ревизія денежныхъ книгъ была поручена дъйствительнымъ членомъ П. П. Кульбергу и А. В. Пастухову, которыми денежная отчетность найдена была правильной.

Въ засѣданіи 21-го мая того же года было постановлено, въ виду отъѣзда Н. К. Зейдлица изъ Тифлиса, исполненіе должности правителя дѣлъ временно возложить на С. В. Гласека.

Въ засёданіи 29-го октября того же года, выслушавъ предложеніе г. предсёдательствующаго по прошенію г. Кондратенко, который просилъ освободить его, за болёзнью, отъ несенія обязанности правителя дёлъ, Комитетъ постановилъ выразить г. Кондратенко искреннюю благодарность за 7-лётнее полезное и въвысшей степени добросовёстное отношеніе къ своимъ обязанностямъ, при чемъ изданія Отдёла продолжались успёшно, а дёла были въ полномъ порядкё. Въ томъ же засёданіи правителемъ

дълъ былъ избранъ Н. К. Зейдлицъ, утвержденный въ этомъ званіи его сіятельствомъ покровителемъ Отдъла 3-го ноября того же года.

Въ засъдани 22-го января 1899 года, посвященномъ передачъ должности правителя дълъ г. Зейдлицу, также было постановлено: 1) ассигновать на окончание перевода и издания сочинения Абиха «Геология армянскаго нагорья» г-ну Коленко 950 р. и просить его прислать въ Отдълъ подробный отчетъ въ употреблении какъ этой суммы, такъ и ранъе отпущенныхъ 1350 р.; и 2) увъдомить г. Коленко, что онъ можетъ закончить печатание названнаго сочинения безъ присылки послъдней корректуры на просмотръ въ Отдълъ.

Въ засъдании 30 - го апръля того же года Комитетъ, выслушавъ прошеніе Н. К. Зейдлица объ освобожденіи его, за бользнью, отъ обязанностей правителя дъль, постановиль уважить его просьбу и выразить ему признательность за многольтнее просвъщенное участие въ трудахъ Отдъла почти съ самаго его основанія и надежду пользоваться и въ будущемъ его содъйствіемъ, и затёмъ, по предложенію г. предсёдательствующаго, избралъ правителемъ дълъ Д. Д. Пагирева, утвержденнаго въ этомъ званіи и. д. главноначальствующаго гражданскою частью на Кавказъ 11-го мая. Въ томъ же засъдания было постановлено: 1) ассигновать въ распоряжение профессора В. В. Докучаева 2000 руб. на покрытіе расходовъ по повздкв его летомъ 1899 года по Кавказу съ цълями естественно-историческаго изследованія и просить профессора прислать для помещенія въ изданіяхъ Отдёла краткій отчеть о результатахъ изслёдованія; 2) избрать г. Кондратенко членомъ комиссіи въ отдёлё кустарномъ и этнографическомъ по сбору для окраиннаго отдёла всемірной выставки 1900 года въ Парижів экспонатовъ, характеризующихъ природу и населеніе Кавказа; 3) напечатать въ изданіяхъ Отдёла статью г. Зелинскаго «О народныхъ обычанхъ у армянъ Закавказскаго края» и перепечатать изъ «Извъстій Императорскаго Русскаго Географическаго Общества» отзывъ профессора Кузнецова о трудахь д-ра Г. И. Радде, на основани котораго ему была присуждена Константиновская медаль.

Профессоръ Докучаевъ, въ сопровождении гг. Мещерскаго, Карчевскаго и Набокихъ, посвятилъ изслѣдованіямъ своимъ іюнь, іюль и августъ мѣсяцы, при чемъ имъ и, подъ его руководствомъ, его помощниками были посѣщены черноморское побережье и мѣстности у Эльборуса, Арарата и по границамъ Персіи и Турціи. Профессоръ намѣревался сдѣлать сообщеніе о своей поѣздкѣ въ Отдѣлѣ, но назначенное съ этою цѣлью собраніе членовъ, по внезапной болѣзни Василія Васильевича, состояться не могло, а между тѣмъ неотложныя дѣла требовали возвращенія его въ Петербургъ, куда, едва оправившись отъ болѣзни, онъ и выѣхалъ въ началѣ сентября. Отчетъ о поѣздкѣ по Кавказу былъ затѣмъ присланъ имъ изъ Царскаго Села и напечатанъ въ 3 - мъ выпускѣ XII тома «Извѣстій» Отдѣла, гдѣ помѣщены также статья Зелинскаго и отзывъ проф. Кузнецова о трудахъ Радде.

Въ засёданіи 28-го сентября 1899 года было постановлено: 1) поручить правителю дёлъ составить проектъ смёты прихода и расхода суммъ Отдёла на 1900 годъ (смёта утверждена Распорядительнымъ Комитетомъ Отдёла и напечатана въ приложеніи къ настоящему отчету); 2) выпускать съ 1900 г. «Извёстія» Отдёла небольшими книжками, но, по возможности, чаще (отъ 4 до 8 разъ въ годъ); 3) поручить правителю дёлъ составить къ предстоящему 10-го марта 1901 года празднованію 50-ти-лётней годовщины существованія Отдёла очеркъ дёятельности Отдёла въ теченіе пятидесятилётія. Въ этомъ же засёданіи были сдёланы постановленія по разнымъ мелкимъ текущимъ дёламъ Отдёла.

Изъ изданій Отдѣла въ отчетное трехлѣтіе были закончены слѣдующія: въ 1897 г.—XIX книжка «Записокъ», въ 1898 г.—2-й выпускь X тома и 1-й и 2-й выпуски XII тома «Извѣстій» и въ 1899 г.—XXI книжка «Записокъ».

Въ XIX книжкъ «Записокъ» помъщены слъдующія статьи:

- 1) Альпійскія растенія Центральнаго Кавказа, И. Я. Акинфіева.
  - 2) Добавленіе къ этой статьт, его же.
- 3) Краткія статистическія свъдънія о Закатальскомъ округъ (составлено Е. Кондратенко по даннымъ отчета начальника округа за 1894 г. и по другимъ источникамъ).
- 4) Обворъ Ставропольской губерніи за 1894 г., съ картою Ставропольской губерніи (заимствовано изъ «Памятной книжки Ставропольской губерніи», изданной Ставропольскимъ Губернскимъ Статистическимъ Комитетомъ подъ редакціей члена-секретаря П. А. Томарова).
- 5) Обзоръ Терской области за 1894 годъ (заимствовано изъ «Терскаго календаря за 1896 годъ», изданнаго Областнымъ Статистическимъ Комитетомъ, подъ редакціей Г. А. Вертепова).

- 6) Краткій историческій очеркъ Терскаго казачьяго войска и городовъ Терской области (извлечено изъ того же источника).
- 7) Списокъ географическаго положенія пунктовъ, опредёленныхъ чинами Военно-Топографическаго Отдёла Кавказскаго военнаго округа въ Кавказскомъ країв, Н. Винникова.
- 8) Названіе, употребленіе и распространеніе нікоторых в боліве важных в в народном быту растеній Ичкеріи, В. В. Марковича.
- 9) Въ лъсахъ Ичкеріи (воспоминаніе лъсничаго о чеченскомъ лъсъ), съ рисунками, В. В. Марковича.
  - 10) Замътки о курдахъ, Карцева (съ картою).
- 11) Таблица распредѣленія по вѣроисповѣданіямъ населенія Закавказскаго края, Е. И. Кондратенко (съ картою).
- 12) Кубанская область въ верховьяхъ ръкъ Уруштена и Бълой, Н. Я. Динника (съ картою).
  - 13) Замътки о Сванетіи, кн. Р. Д. Эристова.

Во 2-мъ выпускъ X-го тома «Извъстій», отпечатанномъ еще въ 1896 году, помъщены: Лътопись Отдъла за время съ 6-го мая 1891 по 14 октября 1895 года, денежный отчеть о приходъ и расходъ суммъ Отдъла за время съ 31 мая 1891 г. по 1 января 1897 г. и отчеть объ изданіяхъ Отдъла съ 1892 по 1897 годъ.

Въ 1-мъ выпускъ XII-го тома «Извъстій» помъщены помимо Лътописи Отдъла:

- Некрологъ Іеронима Ивановича Стебницкаго, П. П. Кульберга.
- 2) О новъйшихъ наблюденіяхъ надъ колебаніями земной коры, П. П. Кульберга.
- 3) Данныя о населеніи Кавказа по переписи 1897 года (съ картою распредёленія густоты населенія по уёздамъ).
- 4) Матеріалы по народной медицинъ у армянъ нъкоторыхъ мъстностей Закавказъя. С. П. Зелинскаго.

Во 2-мъ выпускъ XII-го тома «Извъстій» помъщены:

- 1) Нѣкоторыя метеорологическія данныя Кавказа, И. Фигуровскаго.
- 2) Почвенныя зоны вообще и почвы Кавказа въ особенности, проф. В. В. Докучаева.

Въ XXI кн. «Записокъ» заключается исполненный директоромъ Пятигорской прогимназіи г. Коленко переводъ (неполный) сочиненія Абиха «О геологіи армянскаго нагорья». Книга была отпечатана подъ редакціей переводчика въ Пятигорскі на сред ства Отділа.

5

Въ 1899 году кромъ того печатался 3-й выпускъ XII-го тома «Извъстій», въ который вошли слъдующія статьи:

- 1) Отзывь проф. Н. И. Кузнецова о трудахъ д-ра Радде.
- 2) О нъкоторыхъ народно-юридическихъ обычаяхъ армянъ Закавказскаго края, С. П. Зелинскаго.
- 3) Шаорская котловина и ея окрестности, И. И. Пантюхова (съ 4-мя́ фототиціями и картой).
- 4) Верховья Большого Зеленчува и хребеть Абишира-Ахуба, Н. Я. Динника.
- 5) Предварительный отчеть проф. В. В. Докучаева о повадив льтомь 1899 года по Кавказу.

Библіотека Отдёла въ 1897 года была, подъ наблюденіемъ правителя дёлъ г. Кондратенко, приведена въ порядокъ, и книгамъ ен былъ составленъ каталогъ; но пользоваться ею члены Отдёла, по неудобству помёщенія, не могли.

Движеніе денежныхъ суммъ Отдёла въ теченіе отчетнаго періода было слёдующее:

Къ 1-му января 1897 года въ остаткъ было. . 15.087 р. 18 к.

| -                                 |     |      |     |   |        |          |            |    |
|-----------------------------------|-----|------|-----|---|--------|----------|------------|----|
| Въ 1897 г. поступило:             |     |      |     |   |        |          |            |    |
| 1) пособія отъ казны              |     | : .  |     |   | 2.000  | >        |            | *  |
| 2) процентовъ съ капиталовъ       |     |      |     |   | 509    | <b>»</b> | 20         | >  |
| 3) членскихъ взносовъ             |     |      |     |   | 110    | >>       | _          | >> |
| 4) отъ продажи изданій            |     |      |     |   | 22     | >        | 16         | >> |
|                                   | И   | того |     | - | 2.641  | p.       | 36         | к. |
| Въ 1897 г. израсходовано:         |     |      |     |   |        |          |            |    |
| 1) на ученые труды и предпріятія  |     |      |     |   | 2.875  | p.       | 60         | к. |
| 2) на библіотеку                  |     |      |     |   | 185    | »        | <b>54</b>  | >  |
| 3) на канцелярію                  |     |      |     |   | 617    | >>       | 90         | ኦ  |
| 4) разные расходы                 |     |      |     |   | 41     | >>       | <b>4</b> 0 | >> |
|                                   | И   | Toro | • • | • | 3.720  | p.       | 44         | ĸ. |
| Къ 1-му января 1898 года въ остал | къ́ | был  | 10. | • | 14.008 | p.       | 10         | к. |
| Въ 1898 г. поступило:             |     |      |     |   |        |          |            |    |
| m \                               |     |      |     |   |        |          |            |    |

1) пособія отъ казны . . .

2) процентовъ съ капиталовъ

2.000 » --- »

306 » 54 »

| 3) членскихъ взносовъ              |        |   |   | 60 р. — к.<br>24 » 75 » |
|------------------------------------|--------|---|---|-------------------------|
|                                    | Итого. | • | • | 2.391 р. 29 к.          |
| Въ 1898 г. израсходовано:          |        |   |   |                         |
| 1) на ученые труды и предпріятія . |        |   |   | 137 р. 5 к.             |
| 2) на канцелярію                   |        |   |   | 86 » 71 »               |
| 3) разные расходы                  |        |   |   | 15 » — »                |
|                                    | Итого. |   |   | 238 р. 76 к.            |
| Къ 1-му января 1899 г. въ остаткъ  | было.  | • | • | 16.160 р. 63 к.         |
| Въ 1899 г. поступило:              |        |   |   |                         |
| 1) пособія отъ казны               |        |   |   | 2.000 р. — к.           |
| 2) процентовъ съ капиталовъ        |        |   |   | 807 » 16 »              |
| 3) членскихъ взносовъ              |        |   |   | 160 » — »               |
| 4) отъ продажи изданій             |        |   |   | 37 » <b>7</b> 5 »       |
|                                    | Итого. |   |   | 3.004 р. 91 к.          |
| Въ 1899 г. израсходовано:          |        |   |   |                         |
| 1) на ученые труды и предпріятія.  |        |   |   | 4.220 р. 55 к.          |
| 2) на канцелярію                   |        |   |   | 516 » 33 »              |
| 3) разные расходы                  |        |   | • | 68 » 8 »                |
|                                    | Итого. | • | • | 4.804 p. 96 k.          |

Къ 1-му января 1900 года было въ остаткъ 14.360 р. 58 к., въ томъ числъ въ процентныхъ бумагахъ 13.500 р. Изъ показанной суммы спеціальное назначеніе имъютъ слъдующія суммы: 1) на цъльное описаніе Кавказскаго края 679 р. 44 к.; 2) на напечатаніе статей Кавказскаго Отдъла Генеральнаго Штаба 375 р. 10 к.; 3) на преміи Ходзько 1500 р.; 4) запаснаго капитала 1100 р.; и 5) сумма, изъ которой могутъ производиться выдачи по опредъленію предсъдательствующаго, 796 р. 98 к., итого 4451 р. 52 к. Такимъ обравомъ, на текущія надобности Отдъла къ 1-му января 1900 года оставалось 9909 р. 6 к.

# ПРИЛОЖЕНІЯ

KT

# ОТЧЕТУ

императорскаго

PYCCKATO FEOTPAPHYECKATO OFMECTBA

ва 1899 годъ

# Докладъ Комиссіи по присужденію медалей по Отдівленіямъ Географіи Математической и Географіи Физической.

(Доложенъ Отдъленіямъ 11-го января 1900 года, разсмотрънъ Совътоми 15-го января 1900 года).

Въ засъданіи 26 апръля 1899 г. Отдъленіями была избрана Комиссія по присужденію медалей на 1899 г. за труды по предметамъ занятій Отдъленій. Въ составъ ея вошли дъйствительные члены: А. А. Тилло, Н. В. Мушкетовъ, К. Н. Михайловъ, М. А. Рыкачевъ, А. А. Большевъ, Н. Д. Артамоновъ, Ф. Б. Шмидтъ, М. М. Поморцевъ, С. С. Козловскій и Ю. М. Шокальскій.

Комиссія имъла 2 засъданія: 2-го ноября и 16-го декабря. Разсмотръвъ всъ сдъланныя предложенія, Комиссія остановилась на слъдующемъ распредъленіи наградъ:

Константиновская медаль въ этомъ году не принадлежитъ Отдъленіямъ.

Медаль имени графа Ө. П. Литке предположено присудить д. чл. Л. К. Артамонову за его географическія работы на Кавказ'ь, въ Персіи, Центральной Азіи и Абиссиніи—Отзывъ объ этих ъ трудахъ составленъ чл. сотр. А. А. Большевымъ (см. ниже).

Медаль имени П. П. Семенова, согласно отзыву д. чл. Н. И. Кузнецова, предположено присудить д-ру Бретшнейдеру за его трудъ «History of European botanical Discoveries in China» и другіе его труды.

Медаль имени Пржевальскаго, согласно отзыву д. чл. И. В Мушкетова, предположено присудить д. чл. Э. Э. Анерту за его труды по геологіи Маньчжуріи.

Малыя золотыя медали предположено присудить: 1) Р. Н. Савельеву — за его труды по метеорологіи, согласно отзыву д. чл. М. М. Поморцева. 2) Штабсъ-капитану Лелякину—за его труды по астрономическому опредъленію мъстъ, съемки общирнаго маршрута и опредъленіи трехъ элементовъ земного магнитизма во многихъ мъстахъ по берегамъ Охотскаго моря и Камчатки. Отзывъ составленъ д. чл. А. Н. Лосевымъ.

Серебряную медаль П. П. Семенова предположено присудить

М. А. Лялиной за ея труды по популяризаціи географическихъ трудовъ русскихъ путешественниковъ. Отзывъ составленъ д. чл. Ю. М. Шокальскимъ.

Серебряныя малыя медали предположено присудить:

- А. К. Булатовичу—за сообщение о путешестви въ Африку.
- В. Ө. Новицкому—за сообщеніе о путешествін изъ Ладака черезъ Каракорумъ въ Туркестанъ.
  - П. Г. Игнатову—за сообщение объ озерахъ Акмолинской области
- К. II. Мордовину—за участіе въ наблюденіяхъ и вычисленіяхъ качанія маятника въ Югорскомъ Шарѣ, произведенныхъ по порученію Общества.

Бронзовыя: фельдшеру Лукьянову—за производство ежечасныхъ наблюденій въ Екатерининской гавани надъ приливами въ теченіе 2-хъ недъль.

Бухарскому чиновнику Сеидъ-Дживачи—за содъйствіе д. чл. В. И. Липскому въ его путеществін по Бухаріз въ 1899 г.

Студентамъ Кіевскаго политехникума гг. Д. Д. Кожевникову и В. П. Малеванскому за содъйствіе въ работажь и вычисленіяхъ по съемкъ и астрономическому опредъленію мъстъ на Ураль чл.-сотр. Р. Н. Савельеву.

#### Отзывъ А. А. Большева

О ГЕОГРАФИЧЕСКИХЪ ИЗСЛЪДОВАНІЯХЪ ДЪЙСТВИТЕЛЬНАГО ЧЛЕНА И. Р. Г. О. ПОЛКОВНИКА ГЕНЕРАЛЬНАГО ШТАБА Л. К. АРТАМОНОВА.

Географическая дѣятельность Л. К. Артамонова начинается съ 1879 года въ 20-й артиллерійской бригадѣ, куда молодой офицеръ былъ выпущенъ, по производствѣ его въ первый чинъ. Любовь къ природѣ и путешествіямъ сказывалась уже на Кавказѣ. Батарея, въ которой онъ началь службу, была расположена въ станицѣ Михайловской, Терской Области. Отсюда Артамоновъ часто предпринималъ экскурсіи въ дальніе чеченскіе аулы Черныхъ горъ, навѣщая своихъ кунаковъ изъ мѣстныхъ чеченскихъ старшинъ, весьма дружественно относившихся къ любознательности молодого экскурсанта.

Послѣ неудачной экспедиціи генерала Ломакина въ 1879 году, въ Ахалъ-Текинскій оазисъ, въ числѣ офицеровъ, вызванныхъ по желапію на укомплектованіе убыли въ частяхъ войскъ Закаспійскаго дѣйствующаго отряда, оказался и Артамоновъ.

Здесь впервые европейцамъ, въ лице русскихъ воиновъ, пришлось посътить до сихъ поръ заповедныя пустыви и оазисы Центральной Азіп и внести миръ въ эти страны.

Будучи до конца похода здоровымъ и невредимымъ его участникомъ. Артамоновъ ведетъ подробный дневникъ похода, описывая не только повседневныя событія походной и боевой жизни, но самую страну, ея нравы, обычан, образъ жизни, даже собирая въ письменныхъ подлинникахъ поговорки, пъсни, сказки и проч.

По возвращеніи изъ Ахалъ-Текинскаго похода Артамонова убѣждаютъ сдѣлать докладъ въ И. Р. Географическомъ Обществѣ о Закаспійскомъ краѣ и его отдаленныхъ оазисахъ, посѣщенныхъ имъ во время похода. Въ декабрѣ мѣсяцѣ 1882 года, въ день чествованія въ торжественномъ засѣданіи И. Р. Географическаго Общества 300 лѣтія присоединенія Сибири, состоялся, между прочимъ, и докладъ молодого офицера объ Ахалъ-Текинскомъ оазисѣ и о покореніи его русскими войсками. Докладъ этотъ настолько заинтересовалъ присутствующихъ, что всѣ они съ полнымъ вниманіемъ оставались до конца, наградивъ начинающаго лектора самыми дружественными аплодисментами.

Артамоновъ въ томъ же засъданіи былъ избранъ дъйствительнымъ членомъ Р. И. Г. Общества. Краткій отчеть объ этомъ докладъ былъ своевременно напечатанъ въ «Извъстіяхъ И. Р. Г. Общества».

Въ засъданіи Этнографическаго Отдъленія Общества Артамоновъ, послъ того, дълаль уже болье детальные доклады о туркменскихъ племенахъ. Докладъ свой Артамоновъ иллюстрировалъ рисунками, собранными за время похода и этнографическими коллекціями.

По окончаніи Инженерной Академіи Артамоновъ нѣкоторое время служиль на югѣ и предпринималь интересныя поѣздки по Крымскому полуострову, дѣлясь своими изысканіями съ И. Р. Археологическимъ Обществомъ.

Въ 1885 г. Артамоновъ поступаетъ въ Академію Генеральнаго Штаба и по окончаніи въ ней полнаго курса отправляется на Кавказъ.

Кром'в весьма интересныхъ повадокъ по мало изследованнымъ районамъ Закавказья, онъ въ 1888 г. былъ отправленъ въ Азіатскую Турцію съ цёлью изследованія м'єстностей весьма важныхъ въ военномъ отношеніи, но составляющихъ на нашихъ картахъ еще б'єлыя пятна.

Путешествіе это ему пришлось исполнить переодѣтымъ въ аджарскій костюмъ и вся поѣздка была сопряжена съ большимъ рискомъ для жизни. Переваливая 14 ноября 1888 года черезъ хребетъ Севри-Дагъ, на пути изъ Ольты въ Эрзерумъ, на высотѣ болѣе 10.000 футовъ Артамовъ и его спутники были застигнуты снѣжнымъ обваломъ и спаслись только чудомъ. Кромѣ опасностей и трудностей представляемыхъ природой, весьма легко можно было бы погибнуть отъ рукъ тогда сильно волновавшихся курдовъ или подозрительныхъ турецкихъ пограничныхъ властей. Общее линейное протяженіе изслѣдованныхъ путей свыше 800 верстъ.

Вернувшись благополучно къ январю 1889 года въ Тифлисъ, Артамоновъ опубликовалъ свои изслъдованіи мъстностей Эрзерумскаго виляйета въ изданіяхъ Штаба Кавказскаго Округа въ трехъ выпускахъ маршрутовъ, преслъдуя въ распредъленіи матеріала и разработки его по преимуществу военно-географическія цъли. Маршруты эти заключають въ себъ весьма богатый запасъ географическихъ и этнографическихъ свъдьній.

Въ 1889 году Артамоновъ былъ посланъ для изследованій плато

Малаго Кавказа, прилегающаго къ персидской границъ. По окончаніи этой работы ему поручено было военно-статистическое изслѣдованіе Сѣвернаго Азербейджана, т. е. части Персіи, прилегающей къ Закавказью, между Каспійскимъ моремъ и сухопутной границей съ Турцією.

За время этого путешествія, сопряженнаго съ немалыми трудами и невзгодами и длившагося около 3-хъ мъсяцевъ, Артамоновъ прошель много мъстностей, весьма мало изслъдованныхъ европейцами. Всъ добытыя свъдънія о посъщенной части Персіи онъ опубликоваль въ своей книгъ «Съверный Азербейджанъ», изданный Штабомъ Кавказскаго военнаго Округа въ 1890 году.

По окончаніи этого труда Артамоновъ былъ переведенъ на службу въ Закаспійскій край, еще только устраивавшійся и крайне слабо изученный. Здѣсь на долю молодого офицера Генеральнаго Штаба выпала большая работа прежде всего по изученію этого новаго края, въ завоеваніи котораго онъ самъ принималь такое живое участіє. Ему пришлось объѣхать неизслѣдованные и непосѣщенные еще районы, составить ихъ описаніе и маршруты.

Въ 1891 году Л. К. Артамоновъ быль посланъ въ Персію для изслъдованія провинціи Астрабадской, Шахрудо-Бастамской и Съвернаго Хоросана. Въ этомъ путеществіи, длившемся болъе 6 мъсяцевъ, онъ прошель свыше 4.000 версть по разнымъ неизследованнымъ направле ніямъ названныхъ провинцій Персіи, исполняя все время маршрутную съемку и собирая разнаго рода научный матеріаль, а также производя барометрическія опреділенія высоть. Путешествіе это было сопряжено съ большими лишеніями и даже опасностями въ районъ кочевокъ разбойничьихъ туркменскихъ народовъ въ Персіи. Результатомъ этого путешествія явился печатный трудъ «Астрабадъ-Шахрудо-Бостамскій районъ и Съверный Хоросанъ» въ 2 частяхъ и трехъ выпускахъ, напечатанный иждивеніемъ Штаба войскъ Закаспійской Области. Къ 1-й части приложена карта въ 20-ти верстномъ масштабъ, составленная по сплошнымъ подлиннымъ маршрутамъ Л. К. Артамонова, заполнявшимъ дотолъ совершенно бълыя мъста на нашихъ существующихъ картахъ Персіи. Всв же маршруты этого путешествія дали возможность Топографическому Отделу Кавказскаго Округа заполнить пробълы на 7 листахъ пятиверстной карты Съверной Персіи.

Послѣдующее время службы полковника Артамонова въ Закаспійскомъ краѣ полно болѣе короткими поѣздками съ разнаго рода военно-научными цѣлями, какъ въ предѣлахъ Закаспійской Области, такъ и другихъ частей нашихъ среднеазіатскихъ владѣній.

Въ 1893 году Л. К. Артамоновъ находился въ составъ международной разграничительной комиссіи, вызванной спорами по поводу распредъленія водъ р. Кушки. За время болье 4-хъ мьсячнаго пребыванія у границы Афганистала, а частью въ его предълахъ, онъ составилъ весьма цънное и пока единственное описаніе Гератской провинціи, напечатанное въ 1894 году въ ограниченномъ числъ экземпляровъ.

Осенью 1897 года полковникъ Артамоновъ былъ посланъ въ Абиссинію въ составъ чрезвычайной миссіи, впервые оффиціально отправленной къ императору Эніопіи Менелику II. Въ полномъ составъ наша миссія прибыла 9 ноября 1897 года въ портъ Джибути, на Сомалійскомъ берегу французскаго протектората.

По независящимъ причинамъ миссія вынуждена была оставаться на берегу въ ожиданіи верблюдовъ и муловъ цѣлый мѣсяцъ. За это время полковникъ Артамоновъ, въ сопровожденіи фельдшера и 2-хъ казаковъ изъ конвоя миссіи, съ 6 черными слугами и 4 верблюдами, на арабской фелюкъ переправился чрезъ Таджурскій заливъ и совершилъ весьма интересную экскурсію въ мало извѣстное султанство Регхгейту, собравъ весьма разнообразный географическій и этнографическій матеріаль объ этой странъ.

По возвращеніи къ концу ноября въ Джибути онъ вмѣстѣ съ миссією выступиль чрезъ пустыню на г. Хараръ и далѣе въ столицу Эеіопіи Адисъ-Абебу. Все время Артамоновъ велъ обстоятельный дневникъ, описывая страну и населеніе, производя метеорологическія наблюденія и барометрическія опредѣленія высотъ.

Послѣ торжественнаго пріема нашей миссіи императоромъ Менеликомъ полковнику Артамонову вскорѣ предстояло двигаться далѣе, но уже самостоятельно. Сопровождали его вызвавшіеся по собственной охотѣ, изъ состава конвоя миссіи казаки Л.-Гв. Атаманскаго полка Василій Архиповъ и Л.-Гв. 6-й Донской батарен Урядникъ Василій Щедровъ. Кромѣ того 20 черныхъ слугъ и переводчикъ галасъ знающій французскій языкъ. Караванъ состояль изъ 21 мула; Артамоновъ, по желанію Менелика, долженъ быль догнать корпусъ дадьязмача Тасамы, сосредоточившійся на западной границѣ Эеіопіи у городка Горѐ. Отсюда корпусъ долженъ быль двигаться далѣе къ Бѣлому Нилу.

Артамонову съ его немногочисленнымъ караваномъ въ дъйствительности пришлось догонять корпусъ, уже выступившій изъ Горе къ границамъ Эсіопіи. Въ виду особой спъшности онъ снарядился довольно скудно, а во всякомъ случаъ предполагалось, что путешествіе про длится не болъе 3-хъ мъсяцевъ.

Оть Адись-Абеба и далье безь перерыва онь вель маршрутную съемку, собиряя на пути разнаго рода географическій научный матеріаль и производя барометрическія опредівленія высоть. Обстоятельства путешествія сложились для него весьма тяжело. Пройдя форсированно, въ 20 переходовъ, пространство отъ Адисъ-Абеба до Горе (около 700 версть) онь узналь, что корпусь Тасамы 3 недели тому назадъ выступиль изъ Горе. Обстановка была такова, что возвращаться назадъ было немыслимо безъ ущерба достоинства русскаго имени, и онъ ръшилъ продолжать путь черезъ совершенно неизвъстныя страны на соединеніе съ Тасамой, не смотря на то, что его оставили почти всъ черные слуги, а мъстныя абиссинскія власти не хотьли оказать ему содъйствія. Двигаясь далье по распросамъ, полковникъ Артамоновъ продолжаль вести съемку и достигь чрезвычайно интересной страны Мотчи, съ царькомъ которой завязаль дружбу. Отсюда, при содъйствіи этого царька онъ продолжалъ движеніе и счастливо соединился съ тыловымъ отрядомъ корпуса Тасамы, а 15 апреля 1898 года вступилъ въ главный лагерь абиссинскаго корпуса, гдв нашелъ двухъ французовъ (аджютанъ колоніальныхъ войскъ Февръ и швейцарецъ-художникъ Поттеръ) оставшихся при войскахъ Тасамы изъ состава неудавшейся миссіи Боншана.

Вмѣстѣ съ корпусомъ Тасамы полковникъ Артамоновъ продолжалъ дальнѣйшее движеніе прямо къ Бѣлому Нилу. Когда же это движеніе не удалось, то онъ съ отдѣльнымъ отрядомъ отправился вверхъ по р. Джуббѣ, а по ней къ р. Сабату и далѣе до впаденіи ея въ Бѣлый Нилъ, куда отрядъ и прибылъ 10 (22) іюня 1898 года. Возвратились они по другой дорогѣ и соединились снова съ корпусомъ Тасамы только въ концѣ іюля 1898 года. Наступившій періодъ дождей (тропической зимы) удержалъ корпусъ на зимовкѣ, въ горномъ районѣ, почти на параллели Ладо, при чемъ корпусъ часто перемѣщался съ цѣлью добычи продовольствія.

За время зимовки Артамоновъ привелъ въ порядокъ собранный имъ общирный матеріалъ и съемки, а также коллекціи, при чемъ значительная часть ихъ испортилась вслѣдствіе постоянныхъ ливней и отсутствія соотвѣтственныхъ приспособленій для сохраненія предметовъ. Особенно пострадали ботаническія коллекціи. Гибель же значительнаго числа муловъ и неимѣніе средствъ для покупки другихъ воспрепятствовали брать сполна сколько нибудь громоздкіе предметы геологической и этнографической коллекцій.

Сырость была такъ велика, что шкурки птицъ и животныхъ быстро загнивали. Пришлось отказаться и отъ зоологическихъ коллекцій.

Только въ началѣ октября 1898 года оказалось возможнымъ начать движеніе въ предѣлы Эеіопіи, но все-таки рѣки и тогда представляли весьма большія затрудненія для движенія корпуса, обремененнаго множествомъ больныхъ, особенно натуральною оспой, диссентеріею и малярією.

При движеніи чрезъ страну Массанго, изъ засады въ лѣсу, брошеннымъ копьемъ былъ убитъ художникъ Поттеръ, въ 20-ти шагахъ отъ полковника Артамонова.

20 ноября онъ со своими спутниками казаками и черными слугами благополучно достигъ Горѐ. Здѣсь онъ привелъ въ порядокъ свой дневникъ и съемки. 2 декабря онъ выступилъ по болѣе южной дорогѣ на Нонно обратно въ столицу Эеіопіи Адисъ-Абебу, куда и прибылъ 20 декабря 1898 года.

Такимъ образомъ вмѣсто 3-хъ мѣсяцевъ онъ пробылъ въ весьма тяжеломъ путешествіи по неизвѣстнымъ и, большею частью, совершенно непосѣщеннымъ странамъ Центральной Африки — всего 10 мѣсяцевъ.

За все это время велись дневники, маршрутныя съемки, барометрическія опредъленія высоть; собирались разнаго рода географическія и этнографическія свъдънія; записывались даже слова и фразы языковъ неизвъстныхъ народовъ, собирались коллекціи.

Въ Адисъ-Абеба Артамоновъ привелъ снова въ порядокъ свои работы и пересмотрълъ коллекціи, при чемъ оказалось, что изъ бассейна Бълаго Нила и его почти совершенно неизвъстнаго притока—ръки Джуббы—удалось довезти лишь около 1000 насъкомыхъ да 350 растеній и этнографическихъ коллекцій. 5 января 1899 года онъ выступиль изъ столицы Эоіопіи и направился къ берегу Таджурскаго задива на Хараръ и далье по Сомалійской пустынь.

Изъ порта Джибути онъ переправился моремъ въ предѣлы англійскаго протектората и ознакомился съ побережьемъ отъ Зейлы на Булгары до Берберы включительно.

Въ дальнъйшемъ пути въ Россію полковникъ Артамоновъ посътилъ побережье Аравіи, Египетъ, Сирію (Іерусалимъ), а затъмъ чрезъ Константинополь вернулся въ предълы Россіи во второй половинъ марта 1899 года, пробывъ всего въ путешествіи около 17 мъсяцевъ.

За время пребыванія въ Африкъ, Артамоновымъ пройдено и изслъдовано свыше 5000 километровъ по линейному протяженію, при чемъ весь районъ отъ Адисъ-Абебы до Бълаго Нила проръзанъ непрерывной маршрутной съемкой, полосой не менъс 30 километровъ ширины.

Опредълено барометрическихъ высоть свыше 2000 пунктовъ.

Имъются разнаго рода географическіе и другіе научные матеріалы нъ 22-хъ книжкахъ дневника.

Доставлены уцѣлѣвшіе предметы изъ коллекцій: до 1000 насѣкомыхъ, до 350 растеній, нѣкоторые этнографическіе предметы—все изъ совершенно не посѣщенной до сихъ поръ европейцами страны-бассейна р. Джуббы, Собата и праваго берега р. Бѣлаго Нила.

Кром'є того им'єются много фотографій, но, къ сожалівню, не изъ бассейна р. Джуббы, такъ какъ въ это время у Артамонова уже вышли вс'є пластинки.

Маршрутныя съемки уже сведены въ одинъ маршруть и напечатаны. Текстъ къ нимъ готовится къ печати.

Результаты посильных в трудовъ полковника Артамонова на пользу географіи выразились:

- 1) изслъдованіемъ свыше 10.000 версть по малоизвъстнымъ странамъ и путямъ Азіи и Африки; въ этой послъдней, въ бассейнъ р. Джуббы онъ является первымъ европейцемъ-изслъдователемъ, при чемъ на ръкъ Собатъ и на развалинахъ кръпости Насръ его работы примыкаютъ къ изслъдованіямъ русскаго путешественника доктора Юнкера, бывшаго у Насра въ 1876 г.
- 2) Выполненіемъ окола 5<sup>1</sup>/2 тысячъ верстъ маршрутныхъ съемокъ, большею частію вошедшихъ въ карты или издаваемыхъ отдѣльно.
- Собраніемъ разнаго рода научнаго матеріала и коллекціи, при чемъ всіз уже изданные географическіе труды его заключены въ 2 книгахъ.

За всѣ вышеизложенные труды комиссія положила присудить Леониду Константиновичу Артамонову одну изъ высшихъ наградъ Императорскаго Русскаго Географическаго Общества, золотую медаль имени графа Ө. П. Литке.

## Отзывъ д. чл. И. Р. Г. О.-Н. И. Кузнецова

O ТРУДЪ: «HISTORY OF EUROPEAN BOTANICAL DISCO-VERIES IN CHINA» by E. BRETSCHNEIDER, M. D. I Т. XV+1-624 pp. II Т. 625-1158 pp. 1898. London.

Книга эта принадлежить перу известнаго изследователя Китая доктора медицины Эмилія Васильевича Бретшнейдера, состоявшаго врачемъ при русской миссіи въ Пекинъ съ 1866 по 1883 годъ. Она представляеть изследование исторического хода ботаническихъ открытій въ Китаф, совершенныхъ различными европейскими народами съ первыхъ моментовъ, когда европейская нога проникла въ эту таинственную замкнутую страну и до самыхъ последнихъ годовъ. Более 1100 страницъ занято детальными и обстоятельными историко-ботаническими данными. Всв изследователи и путешественники, когдалибо собиравшіе растенія въ Китат, крупные и мелкіе, много сдълавшіе или упомянувшіе о 2-3 новыхъ китайскихъ растеніяхъ, нашли свое законное мъсто въ книгъ д-ра Бретшнейдера, соотвътственно, конечно, тому, сколько и въ какое время они сдълали. На ряду съ изслъдователями-путешественниками, собирателями ботанико-географическихъ данныхъ, столько же вниманія удівлено авторомъ и тімъ изъ ученыхъ, которые не собирали, а обрабатывали собранный путешественниками матеріаль. И эти ученые спеціалисты систематики всв подробно и обстоятельно разобраны въ сочинении д-ра Бретшней дера и имъ указано тоже ихъ надлежащее значеніе. Наконецъ, не забыты изследованіем дра Бретінней дера и садоводы, введшіе вы культуру Европы и Америки цълый рядъ китайскихъ растеній, изъ которыхъ нъкоторыя имъють огромное экономическое значеніе, большее же количество пріобръло не малое значеніе въ декоративномъ садоводствъ и древоводствъ, измънивъ кореннымъ образомъ характеръ культивируемой европейской флоры. Для того, чтобы составить себъ ясное представленіе о капитальности содержанія труда д-ра Бретшнейдера достаточно сказать, что въ двухъ указателяхъ, помъщенныхъ въ концъ этого труда приводится: 1) списокъ болье 600 именъ путещественниковъ, ботаниковъ и саловодовъ, имъющихъ то или иное отношеніе къ изученію флоры Китая, и 2) списокъ болье 8000 китайскихъ растеній, упоминаемыхъ въ трудъ Бретшнейдера, открытыхъ и описанныхъ вышеупомянутыми 600 европейскими учеными. При этомъ надо замътить, что историческое значеніе означенныхъ 600 изследователей и 8000 растеній разобрано авторомъ съ такой тщательностью и точностью, какою отличаются труды ученыхъ, всю жизнь свою посвятившихъ детальному изследованію какого-либо научнаго вопроса и сделавшихся въ данномъ вопросъ единственными спеціалистами.

Изъ этой первой и главной характеристики труда д-ра Бретшнейдера можно было бы заключить, что трудъ этотъ-сухой педантичный перечень-кто и когда какое растеніе въ Китав открыль, кто и когда его научно описалъ и, наконецъ, кто и когда ввелъ данное китайское растеніе въ европейскую культуру. И действительно эти три основныхъ вопроса составляютъ главную задачу книги. Но вопросы эти, разработанные, какъ уже сказано выше, съ полнъйшею тщательностью и точностью, разработанные монографически, не представляють однако сухого перечня, неодушевленнаго матеріала. Черезъ весь обширный фактическій матеріаль труда красною нитью проходить огромная эрудиція автора. Авторъ разсматриваеть исторію изученія флоры Китая, во-первыхъ, въ связи со всімъ историческимъ хопомъ развитія описательной (систематической) ботаники въ Европъ и отчасти Съверной Америкъ, во-вторыхъ же въ связи съ тъми географическими открытіями, которыя постепенно въ Китав европейцами производились. Разсматривая постепенно развивающіяся торговыя и политическія сношенія Европы съ Китаемъ, исходя изъ этихъ торговыхъ и политическихъ сношеній, д-ръ Бретшней деръ рисуеть намъ картину постепеннаго экономическаго и умственнаго завоеванія Китая Европой, и уже затымь на этой общей картинь, написанной мастерскимъ перомъ, крайне сжатыми, но характерными штрихами, онъ какъ по канвъ вышиваетъ детальные узоры изученія Европою растительнаго покрова этой крайне любопытной во всехъ отношеніяхъ вообще и въ ботанико-географическомъ отношеніи въ частности страны.

Авторъ начинаетъ съ Марко-Поло, извъстнаго венеціанскаго купца, бывшаго первымъ европейцемъ, проникщимъ во второй половинъ 13-го въка изъ Персіи черезъ Центральную Азію въ Китай. Въ сочиненіяхъ Марко-Поло имъются первыя, хотя и скудныя, извъстія о нъкоторыхъ китайскихъ растеніяхъ. Далье описываются первыя морскія путешествія въ Китай португальцевь съ торговыми цізлями и указываются открытыя ими и ввезенныя въ Европу китайскія растенія; между которыми особенное вниманіе заслуживаеть апельсинь, ввезенный впервые въ Португалію въ половинь 16-го стольтія и распространившійся оттуда по всему побережью Средиземнаго моря. За португальскими купцами во 2-й половинъ 16-го стольтія проникають въ Китай іезуиты, и неся туда, на востокъ, свою религіозную и культурную миссію, знакомять вивств съ темъ Европу, между прочимъ, и съ растительностью страны, вывозя отсюда новыя для Европы растенія. Въ 17-мъ въкъ португальцы постепенно уступають свое мъсто голландцамъ, и, если первымъ Европа обязана своими апельсинами, то вторымъ - знакомствомъ съ другимъ китайскимъ растеніемъ-чайнымъ деревомъ и чаемъ. Вскоръ за голландцами въ китайскихъ водахъ появляются англичане. Въ 1637 году они впервые показываются близъ береговъ Китая, а въ началь сльдующаго 18-го стольтін (1701 — 1703) англійскій врачь Кунингамъ (Cunningham) составляеть первый гербарій китайскихъ растеній, до сихъ поръ сохранившійся въ Британскомъ Музев въ Лондонъ. Д-ръ Бретшнейдеръ на 11 стр. (34—44) даеть подробныя свъдънія объ этомъ первомъ ботаническомъ матеріаль изъ Китая. Въ 17-мъ и 18-мъ стольтіяхъ особенную роль пріобръли въ Китав іезуиты, между которыми не мало было французовъ. Между ними особенно много для познанія флоры Китая сділаль патерь d'Incarville. Онъ

ввель въ европейскіе сады цѣлый рядъ китайскихъ растеній, онъ же составиль цѣнный гербарій растеній окрестностей Пекина, посланный имъ извѣстному тогда знаменитому ботанику de Jussieu; гербарій этотъ до сихъ поръ хранится въ Museum d'histoire naturelle de Paris. Онъ же состояль въ научныхъ сношеніяхъ и съ нашей Петербургской Академіей Наукъ.

Такимъ образомъ на 57 стр. описывается 1-й старинный періодъ ботаническихъ изслъдованій Китая, справедливо названный д-ромъ Бретшнейдеромъ до-Линнеевскимъ періодомъ.

Второй періодъ названъ авторомъ періодомъ Линнея. Онъ обнимаеть собою время оть половины 18-го стольтія до 1793 года. Принимая во вниманіе то крупное историческое значеніе, какое имъль Линней на развите описательной ботаники вообще, д-ръ Бретшней деръ вполнъ справедливо выдъляеть время Линнея въ особый самостоятельный періодъ, отразившійся и на изученіи флоры далекаго тогда отъ Европы Китая. 98 страницъ удълено этому періоду и тутъ мы находимъ интересныя сведенія о техъ китайскихъ растеніяхъ, которыя зналъ и описалъ Линней, о коллекторахъ того времени въ Китав, и о значенін Парижскаго, Вънскаго и Лондонскаго ботаническихъ садовъ въ дъль описанія и культуры китайскихъ растеній. Кромь Линнея, цълый рядъ другихъ крупныхъ ботаниковъ-систематиковъ занимались въ то время также и китайскими растеніями. Вспомнимъ Tournefort'a Jussieu, Desfontaines, Lamarck'a въ Парижь, Jacquin'a-въ Вынь и цълый рядъ англійскихъ ботаниковъ съ William Aiton во главъ работавшихъ въ «The Royal Kew Gardens». Большинство китайскихъ растеній, описанныхъ и введенныхъ въ культуру черезъ ботаническіе сады Кеw въ Парижъ, происходили однако главнымъ образомъ изъ Кантона или Макао, такъ какъ остальныя гавани и порты Китая были европейцамъ недоступны, не говоря уже о внутреннихъ частяхъ этой таинственной страны. Такимъ образомъ періодъ Линнея обозначилъ: собою періодъ изученія растеній главнымъ образомъ южнаго Китая.

1793 годомъ начинаетъ д-ръ Бретшней деръ третій періодъ исторіи флоры Китая и доводить періодъ этоть до 1840 года, т. е. до года первой войны Англіи съ Китаемъ. 1793 годъ знаменателенъ темъ, что въ этомъ году было совершено первое европейское путешествіе черезъ весь внутренній Китай, во время котораго собрана была и первая конечно ботаническая коллекція внутри Китая. Въ этомъ году лордъ Macartney совершиль знаменитое свое путешествіе черезь весь внутренній Китай, стоя во глав'в особаго посольства Англіи къ богдыхану. Секретаремъ этого посольства быль натуралисть G. Staunton, который и собраль ценный гербарій на сухопутномъ пути отъ Пекина до Макао черезъ внутреннія провинціи Китая. Второе подобное же путешествіе по внутреннему Китаю совершено было лордомъ Amhurst въ 1816 году; въ этомъ путеществіи приняль участіе въ качествъ натуралиста д-ръ Clarke Abel. Кромъ этихъ двухъ путешествій въ центръ Китая, въ теченіе третьяго періода новыя китайскія растенія продолжають притекать въ Европу изъ Кантона и Макао. Они дъятельно описываются и изучаются различными европейскими

учеными, учеными обществами, обществами садоводства и ботаническими садами. Англичане стоять во главь этого научнаго движенія. Hortus Kewensis и The Royal Horticultural Society of London наиболье сдылали за этотъ періодъ въ дъль изученія китайской флоры. Но и ученые другихъ странъ работали въ то время надъ флорой Китая и между ними надо вдъсь особое мъсто отвести русскимъ путешественникамъ и изследователямъ. Если западная Европа съ Англіей во главе принялась за изученіе флоры Китая съ юга, то Россія, въ виду иного своего какъ географическаго положенія, такъ и историческаго значенія, подступила къ Китаю главнымъ образомъ съ съвера. Pallas, Gmelin, Georgii, Falk, изучая Сибирь, достигали предъловъ Китая или получали черезъ Сибирь нъкоторыя китайскія растенія. Таковы, между прочимъ, Dicentra spectabilis, красивое растеніе, везд'є теперь въ садахъ культивируемое и привезенное Гмелину, когда онъ изучалъ Сибирь, изъ окрестностей Пекина. Черезъ Сибирь же и Россію вошель въ культуру настоящій ревень, родина котораго Куку-норъ, и съмена котораго доставлены были въ Россію черезъ Кяхту китайскими купцами въ 1750 году. Но особенное значеніе для изученія флоры съвернаго Китая и Монголіи пріобръли русскія миссіи въ Пекинъ, впервые установленныя Петромъ Великимъ въ 1716 году. Врачи этихъ миссій или прикомандированные къ нимъ натуралисты дъятельно собирали свъдънія о флоръ съвернаго Китая. Бунге (потомъ профессоръ ботаники Дерптскаго Университета), Кириловъ, Татариновъ и др. не мало сдълали въ этомъ отношенін. Кром'в этихъ сухопутныхъ путешествій Россія въ разсматриваемый періодъ неоднократно посылала въ воды восточной Азіи свои морскія военныя силы, и въ этихъ морскихъ путешествіяхъ принимали участіе натуралисты, собиравшіе естественно-историческіе матеріалы съ дальняго востока и привозившіе ихъ въ. Петербургъ. Къ этому же періоду относится и основаніе Императорскаго Петербургскаго Ботаническаго Сада, имъвшаго впослъдствіи большое значеніе въ дълъ изученія флоры Китая. Третій періодъ описань д-ромь Бретіп ней деромъ на 200 страницахъ.

Четвертый періодъ обнимаеть собою время между первой и второй войнами Англіи съ Китаемъ, т. е. отъ 1840 до 1860 г. Первая изъ этихъ войнъ имѣла последствіемъ открытіе целаго ряда китайскихъ гаваней для англійскихъ, а затемъ и другихъ европейскихъ торговыхъ сношеній, и вмѣсте съ темъ проникновеніе европейцевъ во многія дотоле недоступныя мѣстности Китая. Проникновеніе европейцевъ съ ихъ торговлей и культурой въ Китай повело за собою, конечно, изученіе Китая съ различныхъ сторонъ и между прочимъ съ ботанической точки зрѣнія И здѣсь первое мѣсто принадлежитъ англичанамъ, не мало поработавшимъ на впервые открывшейся имъ terra incognita. Особенно много въ это время сдѣлалъ для изученія флоры Китая извѣстный ученый англійскій садоводъ Воветt Fortune. Но и другія націи не оставались равнодушными къ Китаю и его флорѣ. Франція, Германія и Сѣверная Америка принимаютъ посильное участвіе въ изученіи флоры Китая, въ окрестностяхъ вновь открытыхъ для европейцевъ гаваней, а китай-

скіе острова Гонгъ-гонгъ, Формоза, Корейскій Архипелагъ изучаются учеными различныхъ націй.

Что касается Россіи, то ея культурная миссія и ея участіе въ научномъ движеніи продолжають идти съ съвера. Разсматриваемый четвертый періодъ ознаменовался со стороны Россіи занятіемъ Амурскаго края и изученіемъ края этого въ ботаническомъ отношеніи Максимовичемъ, Маакомъ, Радде и др.

Петербургскій Ботаническій Садъ, основанный въ предшествующій періодъ, подъ просвъщеннымъ руководствомъ К. А. Мейера, Регеля и Рупрехта, въ теченіе означеннаго 4-го періода усиленно развивается и начинаетъ пріобрътать значеніе въ дъль изученія и культуры флоры дальняго востока. Правда, Ботаническій Садъ этоть еще не конкурируеть съ Лондонскимъ и Парижскимъ, но все же начинаетъ достигать ихъ и во всякомъ случать занимаеть третье мъсто въ дълъ изследованія растительности востока Азіи. Мы переходимъ къ 5-му и последнему періоду изученія флоры Китая. Періодъ этоть занимаєть, по Бретшней деру, время оть 2-й англійской войны съ Китаемъ до нынъшнихъ дней, т. е. отъ 1860 года. Если исторія 1-го періода изученія флоры Китая въ трудъ д-ра Бретшней дера заняла 57 стр., 2-го періода-98, 3-го-200 и 4-го-272 стр., то на долю 5-го и последняго періода въ трудъ д-ра Бретшнейдера выпаль весь 2-й томъ, т. е. 453 стр. Такое возрастаніе числа страницъ весьма понятно, такъ какъ каждый новый періодъ затрагиваеть все болье и болье расширяющуюся исторію вопроса. Если въ до-Линнеевскій періодъ до Европы доходили лишь скудныя свъдънія о Китав вообще и его растительности въ частности, то, наоборотъ, последній періодъ знаменуется особымъ подъемомъ духа въ дълъ изученія этой страны. Три націи приняли наиболъе дъятельное участіе въ изследованіи Китая за последнія 40 леть-Англія, Франція и Россія. Англія, занимавшая первое мізсто въ дъль изученія Китая въ теченіе трехъ предъидущихъ періодовъ, продолжаетъ дъятельно работать на этомъ поприще и въ теченіе разсматриваемаго последняго періода. Целый рядъ англійскихъ путешественниковъ проникаеть въ Китай и со стороны моря, съ юга и востока, и со стороны материка, изъ Индіи; Blakiston, Robert Hart, D-r Hance, Ford, Baber, D-r Henri и многіе другіе изучають дъятельно Китай и его флору; общирныя коллекціи собираются въ ботаническомъ саду въ Кеw и обрабатываются целымъ рядомъ англійскихъ ученыхъ съ Hemsley во главъ. Французы въ лицъ своихъ миссіонеровъ-Armand David, Delayay, Abb. Soulié, Père Farges и др. энергично изучають главнымъ образомъ богатъйшую флору южнаго внутренняго Китая. О богатствъ этой флоры мы можемъ судить по тому, что въ съверо-западномъ Юннанъ, на пространствъ равномъ 1/10 части Петербургской губерніи однимъ аббатомъ Delavay собрано было за 12 леть 5000 видовъ (изъ нихъ 1500 эндемичныхъ), тогда какъ вся Петербургская губернія насчитываеть всего 880 видовъ сосудистыхъ растеній. Коллекціи французскихъ изслідователей поступають въ Парижскій ботаническій садъ и обрабатываются тамъ главнымъ образомъ Franchet.

У насъ въ Россіи Пржевальскій открываеть собою последнюю эпоху въ дъль изученія флоры Китая. Его смълыя путешествія въ Центральной Азіи возбуждають къ подобнымъ же предпріятіямъ путешественниковъ другихъ націй и имена Pratt'a, Bower'a, Принца Генриха Орлеанскаго, Rockhill'a, Dutreuil de Rhins, Littledale и др. должны быть поставлены следомъ за именемъ нашего незабвеннаго великаго піонера-путешественника. Всв они следовали по стопамъ нашаго героя, но далеко не всв привезли такой чудный ботаническій матеріаль, какимъ подариль науку и Императорскій Ботаническій Садъ въ Петербургъ Пржевальскій. Только Потанинъ по тщательности препаровки и научному достоинству своихъ общирныхъ ботаническихъ коллекцій можеть быть поставлень на ряду съ Пржевальскимъ. Эти два славныхъ русскихъ героя внесли въ научную сокровищницу ценнъйшій кладъ, и желательно только, чтобы кладъ этоть не остался бы погребеннымъ въ шкапахъ науки, а сослужилъ бы подобающую его значенію роль...

Экспедиціи Пясецкаго, Грумъ-Гржимайло, Півцова, Роборовскаго, Клеменца и многихъ друг. внесли тоже массу цъннаго маеріала въ познанія наши о флоръ Китая и сопредъльныхъ съ нимъ странъ. И если мы теперь, принявъ во вниманіе высокоц'анныя коллекціи Максимовича, собранныя въ 4-й періодъ, присоединимъ къ нимъ коллекцій упомянутыхъ выше знаменитыхъ русскихъ путещественниковъ по Китаю, а равно и другихъ, перечислять которыя всъ здъсь невозможно, то мы получимъ въ результать, что Петербургскій Ботаническій Садъ въ діль собиранія матеріаловъ по флоріз Азіи заняль за послъдній періодъ то же первенствующее мъсто, какое уже раньше его пріобрѣли Ботаническіе Сады Лондона и Парижа. Онъ не только догналь своихъ собратьевъ въ этомъ отношеніи, но и перегналь ихъ въ нъкоторыхъ отношеніяхъ. Дъятельности Петербургскаго Ботаническаго Сада въ дълъ разработки флоры Китая посвящена послъдняя глава весьма ценнаго сочиненія д-ра Бретшнейдера и въ этой главе подобающее мъсто, отведено ботаническимъ заслугамъ безвременно скончавшагося К. И. Максимовича. Имъ начать трудъ замъчательной цънности по флоръ Монголіи и страны Тангутовъ, но увидить ли трудъ этотъ когда либо свой конецъ, сказать трудно.

Обозрѣвая еще разъ поучительный историческій трудъ д-ра Бретшней дера, мы видимъ, что изученіе флоры Китая, начатое еще задолго до Линнея, вступило въ дъятельный свой періодъ начиная съ 1840 г., когда англичане впервые одержали побѣду надъ Китаемъ. Имъ же, англичанамъ, принадлежитъ честь наиболѣе интенсивной, до послѣдняго времени, работы по собиранію, научному изученію и опубликованію флоры Китая и по введенію китайскихъ растеній въ культуру. Цѣлый рядъ англійскихъ путешественниковъ изучалъ эту флору на мѣстъ, ботаническій садъ Кеw собраль ее въ своихъ гербаріяхъ, дѣлый рядъ англійскихъ ботаниковъ изучалъ и изучаетъ ее, и послѣднее слово принадлежитъ D-г Нешвіеу'ю, лучшему англійскому авторитету по флоръ Китая. За англичанами въ Китай явились французы. Ихъмиссіонеры собрали огромные матеріалы, и матеріалы эти пріютилъ

Парижскій ботаническій садъ. М. Franchet является лучшимъ знатокомъ флоры Китая во Франціи. Русскіе пришли послів всіжъ, но въ послівднемь періодів они сдівлали, смівло можно сказать, больше всіжъ. И Петербургскій Ботаническій Садъ представляеть теперь такую же сокровищницу по китайской флорів, какъ Парижскій и Лондонскій, а имя Максимовича смівло можно поставить не только на ряду, но даже выше Franchet и Hemsley'я.

Таковы общія впечатлінія, которыя невольно получаются при чтеніи труда д-ра Бретшнейдера, труда иллюстрированнаго при томъ же цізлымъ атласомъ географическихъ картъ Китая.

Заканчивая обзоръ труда д-ра Бретшнейдера, я считаю своимъ долгомъ указать на ближайшія задачи по изученію флоры Китая. Матеріалы собраны обширные, разработка ихъ ведется издавна самая подробная, но до сихъ поръ нѣтъ своднаго труда по флорѣ Китая. Историческій трудъ д-ра Бретшнейдера есть тотъ незыблемый фундаментъ, на которомъ послѣдующіе ботаники должны создать стройное и красивое зданіе—флоры Китая и значенія флоры этой въ исторіи развитія флоры сѣвернаго полушарія со временъ третичной эпохи.

И если Императорское Русское Географическое Общество за все время своего существованія принимало особенно д'ятельное участіє въ д'яль изученія Центральной и Восточной Азіи, то кому же какъ не нашему Обществу и выразить дань своего уваженія къ почтенному труду д-ра Бретшнейдера. А такъ какъ душою вс'яхъ центрально- и восточно-азіатскихъ предпріятій нашего Общества всегда былъ нашъ глубокоуважаемый Вице-Предс'ядатель П. П. Семеновъ, то именно медалью его славнаго имени, связаннаго самымъ т'яснымъ образомъ со вс'ями китайскими путешествіями, мні кажется и достойно, и почетно наградить цінный и капитальный трудъ д-ра Бретшнейдера.

# Списокъ статей и сочиненій доктора Э. Вретшнейдера.

Chinese Ancient Geographical Names.—(Notes & Queries on China and Japan, IV, 1870, p. 49 and 104).

Ta Tsin kuo (the Roman Empire). (Chinese Recorder and Missionary Journal, III, 1870, p. 29).

Fu sang, or who discovered America? (Chinese Recorder, III, 1871, 252).

On the Study and Value of Chinese Botanical Works, with Notes on the History of Plants and Geographical Botany from Chinese sources. Reproduction of 8 Chinese woodcuts representing plants. Account of Palms known to the Chinese. (Chinese Missionary Recorder, III, 1870—71. Printed also separately, pp. 51).

On the Knowledge possessed by the Ancient Chinese on the Arabs and the Arabian Colonies and other Western Countries. (London, Trübner, 1871. Pp. 27).

Prjewalski's Reisen am Ussuri. (Mittheilungen der K. K. Geographischen Gesellschaft in Wien, XV, 1872, p. 43-48).

Notes on Chinese Mediaeval Travellers to the West. (Chinese Missionary Recorder, V, 1875. Printed also separately. Pp. 130).

Archaeological and Historical Researches on Peking and its Environs. Accompanied with 5 maps. (Chinese Missionary Recorder, VI, 1875. Printed also separately. Pp. 63).

Recherches archéologiques et historiques sur Pekin et ses environs par E. Bretschneider. Traduit^de l'anglais par V. Collin de Plancy. Avec cartes et photographies. Ouvrage couronné par l'Académie des inscriptions et belles lettres. (Publications de l'École des Langues orientales vivantes. Paris, 1879. Pp. 133).

Die Pekinger Ebene und das benachbarte Gebirgsland. Mit einer Karte, 1876. (Petermann's Geogr. Mittheilungen, Ergänzungsheft N 56. Pp. 42).

Notices on the Mediaeval Geography and History of Central and Western Asia, drawn from Chinese and Mongol writings and compared with the observations of Western authors in the Middle ages. With a Chinese Mediaeval Map of Central and Western Asia. (Journal of the North-China Branch of the Royal Asiatic Society, New Scries, X, 1876. Published also separately. Pp. 232).

Chinese Intercourse with the Countries of Central and Western Asia during the fifteenth century. 1888. Pp. 100. (China Review IV and V).

Uber das Land Fu-sang nach den alten Chinesischen Berichten. (Mittheilungen der Deutschen Gesellschaft für Natur-and Völkerkunde Ost-Asiens, Heft XI. November, 1876).

Erläuternde Bemerkungen zu einer der Esthnischen Gelehrten Gesellschaft zu Dorpat vorgelegten Sammlung von alten Chinesischen Münzen (214 Stück), (Gedruckt in den Verhandlungen des Gesellschaft 1878).

Bemerkungen über das Reisen durch Sibirien und die Mongolei nach China. (Deutsche Geographische Blätter. Bremen, 1878).

Notes on some Botanical Questions connected with the Export Trade of China. (North China Herald, Shanghai. January 1881. Printed also separately. Pp. 14).

On Chinese Silkworm Trees. (North-China Herald, Shanghai, June 1881. Printed also separately. Pp. 9).

On Chinese Star Anise. (China Review, IX, 1881, 249, 317).

Early European Researches into the Flora of China. (Journal of the North-China Branch of the Royal Asiatic Society, New Series, M XV for 1880. Printed also separately, 1881. Pp. 194).

Botanicon Sinicum. Notes on Chinese Botany from native and western sources. Part I. Introduction. Chinese botanical works, literature. (Journal of the North-China Branch of the Royal Asiatic Society, New Series, & XVI for 1881. Printed also separately, 1882. Pp. 210).

Mediaeval Researches from Eastern Asiatic sources. Fragments towards the knowledge of the Geography and History of Central and Western Asia from the 13-th to the 17-th century, in 2 volumes, pp. 698. With 2 maps. London, Trübner, 1888.

Введеніе въ Дорожнымъ Замъткамъ Архимандрита Палладія на пути по Монголіи въ 1847 и 1859 гг. О путякъ въ Монголіи. 34 стр. съ картою. (Записки Имп. Русск. Географ. Общества по Общей Географіи, XXII, № 1, 1892). Traduction française par M. P. Boyer. (Journal asiatique, 1893).

Botanicon sinicum, Part II. The Botany of the Chinese Classics. With Annotations, Appendix and Index by the Rev. V. Faber, D-r. Theol. 1892. Pp. 470. (Journal of the China Branch of the Royal Asiatic Society, Shanghai. Vol. XXV).

прил. къ отчету и. р. г. о. за 1899 г.

Botanicon Sinicum, Part III. Botanical Investigations into the Materia Medica of the Ancient Chinese. 1895. Pp. 623. (Jonnal of the China Branch of the Royal Asiatic Society Changhai. Vol XXIX).

Map of China in 4 sheets, to illustrate the authors History of European Botanical Discoveries in China (v. i). Engraved and printed by A. Iliin. St.-Petersburg, 1896. Второе, исправленное изданіе этой карты появилось въ 1900 г.

Map. of China. 6 Supplementary sheets. Engraved and printed by A. Iliin. St.-Petersburg, 1898.

History of European botanical discoveries in China, 1898, St.-Petersburg. In 2 volumes, pp. XV, 1167.

Зам'етки къ путешествію Г. Н. Потанина въ Сычуань и на Восточную окраину Тибета въ 1892—1893 гг. (Изв'естія Імп. Русск. Геогр. Общества XXXV, 1899 г.).

# Отзывъ дъйств. чл. И. Р. Г. О.-И. В. Мушкетова

### О ТРУДАХЪ ДЪЙСТВ. ЧЛ. Э. Э. АНЕРТА.

По порученію И. Р. Г. Общ. Э. Э. Анертъ почти въ теченіе трехъ лътъ производилъ физико-географическія и геологическія изслъдованія въ мало извъстныхъ частяхъ Уссурійского края и Маньчжуріи. Вивсть съ своими спутниками В. Л. Комаровымъ и Н. Г. Волковымъ онъ совершиль обширные маршруты (всего около 7000 вер.), сдълаль много новыхъ съемокъ (въ 2-хъ верстномъ масштабъ около 2800 вер., а въ 10-ти вер. 425 вер.) и выясниль въ общихъ чертахъ не только орографическій, а и геологическій характеръ, до того почти неизвъстной Маньчжуріи. Его геологическія коллекціи, съемки и фотографіи представляють богатый матеріаль, который въ соединеніи съ ботаническими коллекціями его спутника В. Л. Комарова, дають довольно полное понятіе о природъ Маньчжурін и во многомъ уясняють тъ важные практическіе вопросы, какіе въ настоящее время предъявляются къ этой странъ со стороны Россіи. Въ этомъ отношеніи работы Э. Э. Анерта. въ высшей степени своевременны. Хотя подробный отчеть его только подготовляется къ печати, но уже изъ предварительныхъ сообщеній его выяснились главнъйшіе результаты его работь, заключающіеся въ опредъленіи и разграниченіи двухъ водяныхъ кряжей: Корейскаго (до 4000 ф.) и Маньчжурскаго, въ изучени ихъ геологическаго состава, въ первомъ выясненіи площади распространенія обширныхъ вулканическихъ изліяній, состоящихъ преимущественно изъ базальта, образующаго оригинальныя и мощныя столовыя чары. Вулканическая область Иейшаня достигаетъ болъе 8000 ф. высоты и состоитъ изъ обширныхъ потоковъ лавы, заполняющихъ пространство между Корейскимъ хребтомъ и горами, отдъляющими ее оть верхней Мудандзянской области. Эти вулканическія области, въ связи съ отрогами сосъднихъ хребтовъ образують водоразділь между Сунгари и другими ріжами, который

ошибочно принимался за самостоятельный, почти кольцеобразный хребеть—Чань-бошань. Наконець, среди осадочныхь образованій Э. Э. Анерть опредѣлиль развитіе юрскихь осадковь, столь важныхь по нахожденію вь нихъ каменнаго угля. Словомъ, изслѣдованія Анерта вносять такъ много новаго не только въ научномъ, но и въ практическомъ отношеніи, особенно по исправленію карты, пополненію населенныхъ мѣстъ, дорогъ и по выясненію различныхъ мѣсторожденій полезныхъ ископаемыхъ, что уже на основаніи только предварительныхъ сообщеній заслуживають вполнѣ награжденія Э. Э. Анерта почетною медалью имени Н. М. Пржевальскаго.

## Отзывъ дъйств. чл. И. Р. Г. О.-М. Поморцева

#### О ТРУДАХЪ Р. Н. САВЕЛЬЕВА.

Рафаилъ Николаевичъ Савельевъ принадлежить къ числу техъ дъятелей въ области инженернаго дъла, которые не ограничиваются одной своей спеціальностью, но тщательно изучають все то, что, имъя научное значеніе, прямо или косвенно относится къ ихъ дѣлу. Подтвержденіемъ этому можеть служить рядъ его трудовъ и докладовъ въ Имп. Русск. Геогр. Обществъ, входящихъ въ область физической и математической географіи. Такъ, напримъръ, желательность болье широкаго примъненія барометрическихъ нивеллировокъ къ желъзнодорожнымъ изысканіямъ послужили ему поводомъ для обстоятельнаго изслѣдованія свойствъ разной системы барометровъ и способа примъненія ихъ для наилучшаго изученія рельефа мъстности. Трудность производства изысканій въ малоизследованных в и закрытых в местностяхъ послужили ему темой для разработки вопроса, о возможности примъненія для этой цъли привязныхъ воздушныхъ шаровъ. Въ прошломъ году, во время жельзнодорожныхъ изысканій на Верхнемъ Ураль Р. Н. Савельевъ, при пособіи своихъ помощниковъ и учениковъ, попутно, сдълаль рядъ астрономическихъ опредъленіи нъкоторыхъ пунктовъ и рядъ опредъленій склоненій магнитной стрыжи. Распространеніе такого рода наблюденій хотя и не обладающихъ большою точностью при жельзнодорожныхъ изысканіяхъ, являются особенно желательными для нашего отечества, мало изученнаго еще въ географическомъ отношеніи. Большой опыть въ деле железнодорожныхъ изысканій даль возможность Р. Н. ближе вникнуть въ характеръ техъ требованій, которыя должны быть положены въ основу преподаванія геодезін для инженеровъ. Взгляды Р. Н. Савельева на это дівло были удачно приведены въ Курсъ Геодезіи, составленномъ имъ для его учениковъ въ Кіевскомъ Политехническомъ Институть.

Но врядъ ли не самая большая заслуга Р. Н. заключается въ его систематическихъ изслъдованіяхъ по актинометріи. Изслъдованія этого

рода, начатыя имъ въ Кіевъ болье 10 льтъ тому назадъ, были почти первыми въ Россіи. Труды Р. Н. въ этомъ направленіи прежде всего выразились въ устройствъ актинометра его системы, представляющемъ значительныя усовершенствованія и изміненія актинометра Віоля. Тщательная разработка теоретическимъ и опытнымъ путемъ этого прибора дала возможность Р. Н. Савельеву получить ряды наблюденій надъ лучистой теплотой солнца, вывести годовой и суточный ходъ этого алемента для Россіи и сдълать интересныя сопоставленія съ таковыми же данными, полученными Крова для Франціи. Простота прибора и легкость установки актинометра Савельева дала возможность ему впервые примънить этоть приборъ для изученія лучистой теплоты солнца во время поднятій на воздушномъ шаръ, что и было исполнено имъ самимъ при поднятіи его на свободномъ воздушномъ шаръ въ 1896 году. Столь разнообразная и полезная дъятельность Р. Н. Савельева вполнъ заслуживаетъ награжденія его малой золотой медалью Имп. Русск. Гоогр. Общества.

#### Отзывъ дъйств. чл. И. Р. Г. О. – А. Н. Лосева

О ТРУДАХЪ ДЪЙСТВ. ЧЛ. Н. Н. ЛЕЛЯКИНА.

Работы Николая Николаевича Лелякина являются большимъ вкладомъ въ знакомствъ нашемъ съ восточными окраинами Имперіи, такъ какъ до сихъ поръ свъдънія наши о нихъ, не смотря на много лицъ, работавшихъ тамъ, являются крайне скудными. Хотя знакомство это началось еще съ 1639 г., но въ настоящее время имъется сравнительно немного точекъ съ географическими координатами, опредъленными довольно удовлетворительно. Послъ работъ морскихъ офицеровъ до сороковыхъ годовъ изъ новъйшихъ опредъленій по берегамъ Охотскаго моря и въ районъ работъ экспедиціи можно упомянуть о трудахъ Шварца, опредъленія Мейнсдорфа, Шарнгорста, Старицкаго, Онацевича и др.

Опредъленныя указанными лицами точки, разбросанныя на слишкомъ большомъ протяжении и не связанныя между собой болье или менье точной съемкой, заставляли до сихъ поръ Морское Министерство, за неимъніемъ лучшихъ данныхъ, выпускать карты съ берегами, нанесенными недостаточно точно, что неръдко и выяснялось изъ плаванія судовъ. Работы г. Лелякина, охватывая все Охотское море, дадутъ возможность получить върное представленіе объ этомъ моръ и западныхъ берегахъ Камчатки, которыя до сихъ поръ не имъли ни одного опредъленнаго пункта. Особенно цънной работой для картографіи является съемка и опредъленіе пунктовъ по западному берегу Камчатки, такъ какъ берегъ этотъ до сихъ поръ нанесенъ на карты миль на 12—15 невърно по долготъ, что послужило причиной крушенія шкуны «Сахалинъ» въ 1866 г. у этихъ береговъ. Располагая болье совершенными, чъмъ его предшественники, инструментами и пользуясь для вы-

численія географических в координать новышими способами, пункты имъ опредъленные должны внушать большее довъріе.

Штабсъ - капитанъ Лелякинъ располагалъ слѣдующими инструментами:

Хронометрами отъ Императорскаго Русскаго Географическаго Общества \* 0,5 Dent № 2001, ⊙ 0,4 Dent № 1953 (столовые) и ⊙ 0.4 Dent карманный; отъ Морского Министерства — карманный ⊙ 0,4 Arnold; пріобрѣтенный на средства экспедиціи \* 0,4 Kittél № 117. Въ началь іюля мѣсяца 1897 года полученъ быль карманный ⊙ 0,4 Kittél отъ Императорскаго Русскаго Географическаго Общества.

Астрономическіе инструменты: малый Универсальный инструменть Краузе, изъ Техническаго училища Морского Въдомства, исправленный передъ путешествіемъ въ мастерской Главнаго Штаба. Въ началь іюля 1896 года въ Аян'в полученъ быль заказанный Ө. Ө. Витрамомъ въ Фрейбергъ у Гильдебрандта малый Универсальный инструменть, приспособленный для наблюденій во время сильных в морозовъ. Только неутомимая энергія, выказанная г. Лелякинымъ во время экспедиціи, где ему пришлось въ продолжении 3-хъ летъ бороться съ тяжелыми климатическими условіями нашего ствера, дала ему возможность закончить такъ блистательно свою задачу. Большая часть передвиженій экспедиціи была исполнена зимой при морозахъ, достигавшихъ часто-30° С., а неръдко и больше, такимъ образомъ на долю г. Лелякина выпала трудная задача поддержанія постоянной температуры хронометровъ и, какъ видно изъ разсмотрѣнія хронометрическаго журнала, это исполнено имъ было вполнъ удовлетворительно. Кромъ того приходилось изощряться, размъщая всъ инструменты по небольшимъ выокамъ, такъ какъ часто экспедиція пользовалась для передвиженія оленями. Немало труда составило приспособленіе для выока инструмента Краузе; легче было приспособить къ перевозкъ инструментъ Гильдебрандта, благодаря его компактности и удобной укладкъ.

Наблюденія, производившіяся часто при большихъ морозахъ, затруднялись очень неприспособленностью инструмента Краузе для наблюденій на сильномъ холодѣ. Частая облачность и туманы не всегда позволяли г. Лелякину дѣлать наблюденія въ желаемыхъ точкахъ, но нельзя не признать, что, не смотря на эти неблагопріятныя условія, опредѣленные имъ пункты расположены такъ, что вполнѣ охватили районъ работъ экспедиціи и, связанныя между собой произведенной имъ съемкой, дадутъ возможность составить по нимъ вѣрную карту этихъ мѣстъ.

По берегамъ Охотскаго моря имъ опредълены 20 пунктовъ, а сдъланные имъ круговые рейсы изъ Чумукана, Аяна, Тигиля и Петропавловска дали возможность сдълать нъсколько контрольныхъ наблюденій времени.

Привожу списокъ произведенныхъ г. Лелякинымъ работъ:

#### Астрономическое опредёленіе широтъ, времени и абсолютныхъ долготъ.

Путь изъ Николаевска до мыса Чумуканъ.

- 1) На берегу залива Св. Николая при устью реки Обканъ: две пары времени и широта по а Ursae min и по а Tauri.
- 2) Въ Ульбанскомъ заливъ при устъъ ръкъ Сырань и Джауракъ: пять паръ времени и широта по с Ursae min и по с Tauri.
- 3) На устъъ ръки Аль: три пары времени и широта по с Ursae min и по с Тапгі.
- 4) На устѣ рѣки Уды на мысѣ Чумуканъ: опредѣленіе долготы четырьмя координатами по покрытію звѣздъ луною.

Опредъленіе широты семью парами звъздъ и одно опредъленіе по абсолютнымъ высотамъ « Ursae min и « Leonis (для повърки инструмента).

5) Въ селеніи Аянъ: опредъленіе долготы по затменію солнца и тремя координатами покрытія звъздъ луною.

Широта опредълена 10 парами звъздъ.

#### Отъ Охотска до Аяна.

6) Въ г. Охотскъ: опредъленіе долготы восемь координать покрытій авъздъ луною.

Широта 4 парами звъздъ.

7) Въ заливъ Св. Өеодора: четыре пары времени и двъ пары широты.

#### Полуостровъ Камчатка.

- 8) На устьъ ръки Тигиль: опредъленіе времени 15 паръ и широты 3 пары.
- 9) На берегу Охотскаго моря на устью реки Пантони: опредъление времени 3 парами и широты 2 парами звъздъ.
- 10) Въ селеніи Подкагерная: опредълена долгота по двумъ координатамъ покрытія звъздъ луною.

Время 8 парами, широта по а Ursae min и а Afuilae.

#### Изъ селенія Тигиль въ селеніе Облуковина.

- 11) На устьъ ръки Утхолоки (наблюденія вышли неудачны—началась пурга): опредъленіе времени 1 пара и широта по α Ursae min и немного высоть по α Tauri.
- 12) Въ селеніи Харьюзовскомъ: опредъленіе времени одна пара и широта по α Ursae min и α Oreonis.
- 13) Въ селеніи Сопочномъ: днемъ, опредъленіе времени по соотвътствующимъ высотамъ солнца и широта по близмеридіанальнымъ высотамъ, вечеромъ двѣ пары времени и двѣ пары широты.
- 14) Въ селеніи Облуковина: опредъленіе долготы по одной координать покрытія звъзды луною.

Широта 4 парами звъздъ.

Изъ Облуковины на Лопатку и въ Петропавловскъ.

15) Въ селеніи Коль (наблюдалось время по абсолютнымъ высотамъ, потому что приходилось выбирать время, когда пройдуть тучи. Вечеромъ широты не удалось сдълать: закрыло небо тучами).

Опредъленіе времени по абсолютнымъ высотамъ солнца и вечеромъ 3 пары звъздъ.

Широта по близмеридіанальнымъ высотамъ солнца.

16) Въ селеніи Утка: опредѣленіе времени по соотвѣтствующимъ высотамъ солнца и широта по солнцу.

Вечеромъ 2 пары времени п пара широты.

17) Въ городъ Петропавловскъ: опредъление широты четыре пары.

Изъ Петропавловска на пароходъ на ръку Озерную.

- 18) Въ селеніи Явина: опредѣленіе времени по соотвѣтствующимъ высотамъ солнца, широта по близмеридіанальнымъ высотамъ солнца.
- 19) На устът ръки Нускусъ: опредъление времени и широты по солнцу.
- 20) На устъъ ръки Камбольной: опредъленіе времени и широты по солнцу.
  - 21) На Лопаткъ: опредъленіе времени и широты по солнцу.
- 22) На устъъ ръки Три Сестры: опредъленіе 2 раза времени и широты.
- 23) У устья рѣки Гижиги на Кушкѣ, около дома начальника округа: опредѣлена широта по солнцу.

#### Опредъленіе высотъ — сопокъ.

Въ селеніи Облуковина сдълана универсальнымъ инструментомъ Гильдебрандта на Бълую сопку и опредъленъ азимутъ по солнцу.

На Лопаткъ засъчена сопка Камбольная, которая видна первая при подходъ къ Камчаткъ, два наблюденія широты, времени, азимута и высоты сопки на устьъ ръкъ Нусхусъ и Камбольной.

Въ Петропавловскъ и въ селеніи Старый Острогъ — опредълены широта, время, азимутъ и высота сопокъ — Коряцкой, Авачинской и Вилючинской.

#### Опредъленіе магнитныхъ наблюденій н склоненій.

Склоненіє: въ г. Николаевскъ, на устьъ ръки Сырань, на мысу Чумуканъ и на ръкъ Ніакалны.

Магнитныя наблюденія: въ Аянъ, въ г. Охотскъ и на ръкъ Тигиль.

#### Произведенныя съемки.

Съемка Охотскаго берега отъ рѣки Алъ до рѣки М. Джалонъ. Отъ Аяна до рѣки Улканъ. Съемка западнаго берега Камчатки отъ селенія Подкагернаго до конца Лопатки и на восточномъ берегу до ръки Трехъ Сестеръ. Мензульная съемка Аянской бухты съ засъченіемъ высокихъ горъ.

Опредъленъ азимутъ базиса по солнцу. Сдѣланъ въ Аянской бухтв зимній промъръ, при толщинъ льда 8 четвертей.

Наблюденіе надъ водою въ Аннской бухтѣ и на устьѣ рѣки Тигиль. Кромѣ всего вышесказаннаго — опредѣленіе широтъ, долготъ и съемки мѣстъ, которыя могуть служить для исправленія на картахъ рѣкъ и горъ.

Наблюденія: отъ Николаевска до м. Чумукана.

Въ селеніи Какормъ, Стойбище тунгусовъ Тывлинъ на рѣкѣ Тывля. На берегу озера Орла сборище тунгусовъ Кульча. Отъ м. Чумукана до Аяна: Удской Острогъ. На рѣкѣ Немуй. На рѣкѣ Курумъ-Урякъ, впадающей въ рѣку Муте. На рѣкѣ Лантаръ, на развѣдкѣ золота. На рѣкѣ Лантаръ, при впаденіи рѣки Мамай. На рѣкѣ Таимгей. Отъ Охотска до Аяна: на рѣкѣ Ульѣ у устъя рѣки М. Уклякитъ. На рѣкѣ Ніакалны. На рѣкѣ Кекра при устъѣ рѣки Кивангда, въ 5 верстахъ отъ берега Охотскаго моря. На рѣкѣ Ниремаланъ. На Камчаткѣ: отъ Подгагерной съемка рѣкъ и хребтовъ до селенія Тигиль. Опредѣленіе широты и долготы на рѣкѣ Мото въ 8 верстахъ отъ Паланскаго озера.

Опредъленіе широты и времени въ селеніи Тигиль и въ Старомъ Острогъ.

Штабсъ-капитанъ Лелякинъ зарекомендоваль себя какъ опытный наблюдатель еще раньше во время двухъ кругосвътныхъ путешествій и плаванія по Карскому морю на крейсеръ 2-го ранга «Навздникъ».

Производство астрономическихъ наблюденій вполнѣ хорошими инструментами и извѣстными способами Цингера и Пѣвцова позволяеть подвергнуть самому строгому контролю каждый рядъ наблюденій, и можно разсчитывать, что вычисленія, которыми занять въ настоящее время г. Лелякинъ, дадутъ цѣнные результаты для картографіи нашихъ восточныхъ побережій.

### Отзывъ дъйств. чл. И. Р. Г. О. – Ю. М. Шокальскаго

### О ТРУДАХЪ ПО ГЕОГРАФІИ М. А. ЛЯЛИНОЙ.

При учрежденіи Императорскаго Русскаго Географическаго Общества ціль его была опреділена въ § 1 «Устава», гді сказано, что она состоить въ собираніи, обрабатываніи и распространеніи въ Россіи географическихъ, этнографическихъ и статистическихъ свідіній вообще, а въ особенности о самой Россіи.

Насколько Общество близко подошло къ исполненію своей задачи— всякій можеть составить себ'в ясное понятіе изъ недавно появившейся обстоятельной исторіи д'вятельности Общества за пятьдесять л'ять. Въ общирной задачъ, служащей Географическому Обществу неизмънною путеводною звъздою вотъ уже болъе полувъка, въ той ея части, которая касается распространенія географическихъ свъдъній, ему могутъ оказать большую помощь лица, дъйствующія въ томъ же направленіи. Въ особенности полезными дъятелями на этомъ полъ дъйствія, конечно, окажутся тъ, которые, работая самостоятельно, только будутъ черпать матеріаль для своихъ работъ въ богатой сокровищницъ данныхъ, собранныхъ непосредственными учеными сотрудниками Общества.

Такого рода дѣятели, получая твердую опору въ научныхъ трудахъ экспедицій и изслѣдованій Общества и излагая ихъ способомъ, болѣе доступнымъ для широкаго круга читателей, несомнѣнно будутъ образовывать ту необходимую связь между Географическимъ Обществомъ и образованною частью русскаго общества, для которой, какъ части нашего отечества, и работають, и трудятся всѣ лица, такъ или иначе причастныя Географическому Обществу.

Если вообще признается полезнымъ распространеніе правильныхъ географическихъ воззрѣній въ обществѣ, то въ особенности надо быть благодарнымъ лицамъ, которыя посвящаютъ себя нелегкому труду работать для юношества. Гдѣ болѣе можно ожидать воспріимчивости и свѣжести души и сердца, какъ не въ юношескомъ возрастѣ, когда всякое хорошее сѣмя упадетъ на тучную почву и легко можетъ дать богатые плоды.

Къ такого рода дъятелямъ принадлежитъ и Марія Андреевна Лялина, уже давно трудящаяся на этомъ поприщъ. Ею были подготовлены и изданы описанія трудовъ многихъ выдающихся русскихъ путешественниковъ, при чемъ по отношенію къ путешественникамъ начала XIX стольтія заслуги ея особенно важны, такъ какъ безъ ея трудовъ, можно почти быть увъренными, что значительная часть молодежи никогда и не знала бы о геройскихъ подъ часъ подвигахъ во имя науки и знанія, совершенныхъ ихъ соотечественниками.

Вст учать, встав извъстны геройскіе подвиги, труды и заслуги различныхъ знаменитыхъ мужей древности и среднихъ въковъ и конечно хорошіе нравственные примтры подъ встами широтами сохраняють свое значеніе и благодътельное вліяніе, но всегда полезно кънимъ прибавить и указаніе на такіе же примтры, почерпнутые изъсреды того же народа, къ которому принадлежитъ и данное молодое покольніе.

Вотъ эта заслуга и составляетъ достоинство трудовъ М. А. Лялиной, заслуга, которую Географическое Общество нашло возможнымъ отмътитъ присужденіемъ ей серебряной медали имени своего вицепредсъдателя П. П. Семенова.

### Труды М. А. Лялиной.

#### ПУТЕШЕСТВІЯ:

- 1) Путешествія Присвальскаго.
- 2) Съверцова и Федченко по Туркестану.
- 3) Русскіе мореплаватели арктическіе и кругосв'ятные.
- 4) Русскіе мореплаватели: Головнинъ, Коцебу, Невельской.
- 5) Путешествія Потанина по Монголіи и Тибету.

#### переводныя:

- 6) По Абиссиніи Бенто (съ англ.).
- 7) Путешествіе Дарвина на кор. Бигль.

#### БЕЛЛЕТРИСТИЧЕСКАЯ ЭТНОГРАФІЯ.

- 8) Русины. Этнографическій очеркъ.
- 9) Славянскія пов'єсти: Болгарія, Сербія, Черногорія, съ краткимъ историческимъ очеркомъ.
- 10) Юрій-Збигонь, молодой чехъ (изъ временъ Гуса) историческо-этнографическаго характера.
  - 11) Тарко Корякъ. 12) Анда. В изъ быта сибирскихъ инородцевъ.
  - 13) Лиза Бъломорка изъ быта поморовъ.
  - 14) Въ плъну у Текинцевъ нравы и обычаи Мерва.

#### переводныя:

- 15) Последній изъ Черноевичей изь быта Черногоріи.
- 16) Старинныя сказанія чешскаго народа.
- 17) Чешскія сказки.
- 18) Славянскія сказки.

### Докладъ Комиссіи по присужденію медалей Отділенія Этнографіи.

Комиссія по присужденію медалей Отдѣленін Этнографіи, подъ предсѣдательствомъ В. И. Ламанскаго, въ составѣ: Н. И. Веселовскаго, барона В. Р. Розена, И. Н. Жданова, А. А. Шахматова, С. Ф. Ольденбурга, В. В. Бартольда, Г. Е. Грумъ-Гржимайло и секретаря Отдѣленія П. Н. Луппова, разсмотрѣвъ труды по этнографіи, пришла къ слѣдующимъ заключеніямъ:

- 1. Константиновскую медаль присудить проф. А. М. Позднъеву, согласно отзыву дъйств. чл. А. О. Ивановскаго, за его трудъ: «Монголія и Монголы». Спб., 1899.
- 2. Большую золотую медаль—Н. Я. Марру, за его трудь: «Сборникъ притчъ Вардана». Матеріалы для исторіи средневѣковой армянской литературы. С.-Петербургъ, 1894—1899. З тома. Согласно отзыву дѣйств. чл. С. Ф. Ольденбурга.
- 3. Малую золотую медаль—В. И. Іохельсону, согласно отзыву В. И. Ламанскаго,—за его сообщеніе: «Бродячіе роды тундры между рр. Индигиркой и Колымой».
- 4. Присужденіемъ серебряныхъ медалей поощрить сліздующихъ лицъ, согласно отзыву В. И. Ламанскаго:
- 1) В. Г. Богораза за его сообщенія, сдѣланныя въ 1899 году въ Отдѣленіи Этнографіи (за рукопись, присланную въ «Живую Старану» «Сказка о чесоточномъ шаманѣ»).
  - 2) Г. А. Ильинскаго за сообщенія въ Отдъленіи Этнографіи.
- 3) Панаіота Двинскаго изъ села Гаинчника (въ Дебрахъ)—за его сборникъ пъсенъ, обычаевъ и пр.
- 4) И. Скурлатова за его статью «Матеріалы для словаря тунгузскихъ нарвчій».
- О. Вильчинскаго за его рукопись «Географія средневѣковой Литвы».
- 6) Е. Э. Линеву за собраніе посредствомъ фонографа пъсенъ въ губерніяхъ Воронежской, Тамбовской, Костромской и Нижегородской.

Означенныя заключеніи Комиссіи были доложены въ засѣданіи Отдѣленія Этнографіи 17 декабря 1899 года.

### Отзывъ дъйств. чл. И. Р. Г. О. – А. О. Ивановскаго

О ТРУДЪ ПРОФЕССОРА А. М. ПОЗДНЪЕВА: «МОНГОЛІЯ И МОНГОЛЫ». Спб. 1899.

Монголія уже давно сдълалась предметомъ изследованій русскихъ путещественниковъ, уже не мало существуетъ и описаній ея, въ особенности по частямъ, на русскомъ языкъ, но чрезъ всъ эти путеществія и описанія проходить одинъ существенный недостатокъ — малое, а неръдко и полное незнакомство съ тувемными языками, безъ знанія которыхъ, можно сказать, невозможно изучение историческихъ памятниковъ страны, ея административнаго устройства, юридическихъ нормъ и религіозныхъ върованій населенія, да и ознакомленіе съ экономическимъ положеніемъ послідняго всегда будеть только поверхностнымъ, не будучи провърено обстоятельными, со знаніемъ дъла веденными, распросами и документальными данными. Такъ, напр., мы знаемъ, что Монголія дълится на хошуны, управляемые цзясаками, что последніе собираются на сеймы и контролируются китайскими сановниками, что въ помощь цзясакамъ назначаются лица различныхъ наименованій (тусалакчи, цзахирукчи и т. д.). Но, помимо того, что всякій путешественникъ называеть хошуны и ихъ правителей по своему, такъ что иногда даже и невозможно понять про какой хошунъ и про какого цзясака говорить данный путешественникъ, еще остаются совершенно безъ ответа и такіе, несомненно очень важные и интересные, вопросы, какъ: въ чемъ именно состоять обязанности и какова компетенція всъхъ этихъ хошунныхъ администраторовъ? Точно также скудны и въ большинствъ случаевъ сводятся къ фразамъ общаго характера и всь наши свъдънія этнографическія и экономическія о населеніи Монголін. Всв эти пробълы должень восполнить огромный трудъ нашего извъстнаго монголиста проф. А. М. Позднъева «Монголія и Монголы», изданіе котораго приняли на себя Императорское Русское Географическое Общество (первые шесть томовъ) и Академія Наукъ (послъдній, седьмой томъ).

Еще со времени своей первой поъздки въ Монголію въ 1876—78 гг. (первоначально вмъстъ съ экспедиціей Г. Н. Потанина), А. М. Позднъевъ пришель къ убъжденію въ недостаточности нашихъ свъдъній о Монголіи и составилъ себъ подробную, выработанную и на основаніи книжныхъ источниковъ программу для пополненія этихъ свъдъній. Потому онъ въ 1892 г. принялъ предложеніе Министерства Иностранныхъ Дълъ совершить новое путешествіе въ Монголію съ цълью «разносторонняго изученія населенія послъдней страны, какъ въ этнографическомъ, т. е. бытовомъ, юридическомъ, религіозномъ отношеніи, такъ и современномъ экономическомъ, посъщая при этомъ главные торговые пути и самые крупные центры населенія» 1). Маршрутъ для этого путешествія

<sup>1)</sup> T. I, crp. XII.

быль избрань следующій 1): отъ Петербурга чрезъ Сибирь до Кяхты, а дале по Монголіи: ставка Цэ-цзясака, монастырь Амуръ-баясхуланту, Урга, Хадасунъ, Эрдэни-цзу, Барунъ-хуръ, Цзаинъ-хуръ, Улясутай, Кобдо, Уланъ-комъ, Улясутай, Саиръ-усу, Урга, Каманъ, Хуху-хото, Калганъ, Пекинъ, Си-фынъ-коу, Жэ-хо, Долонъ-нуръ и отсюда прямо къ съверу на русскую границу у Кулусутаевскаго караула; еще далъе на Читу, Иркутскъ и т. д. О пъляхъ и задачахъ, которыя поставилъ себъ А. М. Поздивевъ, онъ самъ говорить въ предисловіи (т. І, стр. XXI—XXII). Именно, основною задачею своей поъздки въ Монголію онъ считаль произвести изследованія, а затемь, на основаніи этихъ изследованій, составить возможно полное, систематическое описаніе быта этой страны и ея населенія. Его вниманіе потому должно было привлекать прежде всего выясненіе тахъ жизненныхъ явленій, которыя коренятся въ условіяхъ подданства монголовь Китаю, и затімь изученіе уже выработавшагося при совокупности всъхъ воздъйствующихъ причинъ общественнаго строя монгольской жизни. Такимъ образомъ ему удалось до нъкоторой степени уяснить себъ современныя права и обязанности монгольскихъ сословій, формы ихъ военно-родовыхъ союзовъ, поземельныя отношенія, усвоенныя различными монгольскими покольніями, политико-экономическій быть монголовь, ихъ гражданское и уголовное право, религію, ихъ хозяйственную культуру, обычан, нравы, отношенія къ иностранцамъ вообще и къ русскимъ въ частности, не малую долю своего времени посвятилъ А. М. Поздићевъ, по его словамъ, и на выясненіе вопросовъ о развитіи русской торговли въ Монголіи. Сообразно такимъ задачамъ и бывшимъ въ его распоряженіи средствамъ изученія, самый способъ своихъ изслідованій онъ призналь необходимымъ разділить на двіз части. Въ дорогь онъ вель изо-дня въ день возможно полные дневники, стараясь представить въ нихъ не только описаніе пройденныхъ пространствъ, но и записывать всв удавшіяся ему наблюденія частных в событій, всъ свои встръчи, разговоры и цроч. Въ городахъ и другого рода правительственныхъ центрахъ, равно какъ и въ большихъ монастыряхъ, дневниковъ онъ уже не вель, а сосредоточиваль свои занятія на теоретическихъ изследованіяхъ страны, подъ руководствомъ местныхъ знатоковъ и при пособіи различнаго рода письменныхъ памятниковъ.

Эти результаты повздки и изследованій, какъ распросныхъ, такъ и документальныхъ, издаются г. Поздневымъ по следующему плану. Два первые тома представляють изъ себя дневники, веденные въ 1892 и 1893 гг. Томъ первый описываеть главнымъ образомъ северную Монголію, томъ же второй (дневники за 1893 г.) южную и юго-восточную Монголію. Кромт того въ первый томъ вощли: 1) подробный маршрутъ повздки съ описаніемъ наиболев выдающихся изъ посещенныхъ пунктовъ, 2) те личныя наблюденія и заметки, которыя, по частности своего характера, не нашли себе места въ систематическомъ описаніи Монголіи, и 3) некоторыя историческія замечанія.

<sup>1)</sup> T. I, crp. XXI.

Кром'в множества рисунковъ (фотографій, снятыхъ во время путешествія), дневники снабжены указателями: 1) именъпредметныхъ и личныхъ и 2) именъ географическихъ; собственныя имена (въ текстъ дневниковъ) большею частію переданы и китайскими гіероглифами или монгольскимъ и маньчжурскимъ алфавитами, какъ они теперь пишутся; попутно приведены и списанныя на пути различныя надписи на языкахъ китайскомъ, монгольскомъ, маньчжурскомъ и тибетскомъ 1). Что касается до содержанія дневниковъ, то достаточно взять любую наъ главъ ихъ, чтобы видъть съ какою тщательностью и содержательностью онъ составлены. Для примъра укажемъ хоть въ первомъ томъ главы — II-ю съ подробнымъ описаніемъ Урги и исторіи ея возникновенія, или VIII-ю съ изложеніемъ исторіи хубилгановъ Чекэбцзунъдамба-хутухты. Во второмъ томъ следуеть отметить главу III-ю, посвященную подробному описанію Дуй-хуа-чэна (Хуху-хото) и его торговли и современнаго состоянія. Въ VI-й главъ того же тома интересно описаніе возстанія 1891-92 гг. въ юго-восточной Монголіи (стр. 244—255). Слѣдующіе два тома (III и IV) представляють главнымъ образомъ результаты занятій въ архивахъ различныхъ монгольскихъ управленій, а также въ библіотекахъ монастырей и въ школахъ, подъ руководствомъ мъстныхъ спеціалистовъ. Эти томы посвящены: III-й очеркамъ административнаго устройства Монголіи и порядкамъ управленія въ этой странъ, съ выясненіемъ военнаго и политико-экономическаго состоянія монголовъ въ настоящее время, а IV-й — описанію ламаизма въ Монголін, съ изложеніемъ его догматическаго и нравственнаго въроученія, обрядовъ и быта.

Въ томъ V-й входять свъдънія этнографическія, пріобрътенныя частію путемъ личныхъ наблюденій, частію путемъ распросовъ и изученія произведеній народной литературы: пъсенъ 2), пословицъ, поговорокъ, загадокъ и проч. Самъ авторъ сознаетъ (т. І, стр. XXIII), что этотъ томъ составляетъ самую слабую часть его труда, обусловленную именно недостаткомъ времени для изученія такой общирной задачи, но въдъ, во всякомъ случать, до сихъ поръ мы не имъемъ ничего цъльнаго по этой части относительно Монголіи.

Въ VI-мъ томъ собраны всъ замътки о китайской и русской торговлъ въ Монголіи и свъдънія по исторія развитія русской торговли въ этой странъ.

VII-й и последній томъ (издаваемый Академіей Наукъ) составленъ на основаніи періодически обнародуемыхъ китайскимъ правительствомъ на трехъ языкахъ (китайскомъ, маньчжурскомъ и монгольскомъ), такъ сказать, формулярныхъ списковъ монгольскихъ владътельныхъ князей и содержитъ въ себъ историческія изследованія о исъхъ владътельныхъ домахъ Монголіи.

Все сказанное выше въ достаточной мъръ показываеть, какой

<sup>1)</sup> Разборъ этихъ надписей отлагаемъ до статъи въ спеціальномъ журналъ, такъ какъ для этого требуются различные восточные шрифты.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>) Тоже записанныхъ, изданныхъ и переведенныхъ А. М. Поздићевымъ (его магистерская диссертація. Спб. 1880 г.).

полный и всесторонній трудъ должно представлять изъ себя описаніе «Монголіи и Монголовъ». Печатаніе этого сочиненія еще не окончено (вышли только два тома), но оно можеть затянуться на долгое время по независящимъ отъ автора причинамъ. Потому мы думаемъ, что и въ настоящее время Отдъленіе Этнографіи, уже присудившее г. Позднѣеву въ 1888 г. большую золотую медаль Отдѣленія за его сочиненіе «Очерки быта буддійскихъ монастырей и буддійскаго духовенства въ Монголіи» (Записки И. Р. Г. Общ., т. XII), имѣетъ полное основаніе ходатайствовать передъ Совѣтомъ Общества о награжденіи г. Позднѣева за этотъ его новый, многотомный трудъ и за его многолѣтнія изысканія въ области всесторонняго изученія Монголіи, ея обитателей, ея исторіи и литературы и высшею наградою Общества — Константиновскою медалью.

### Отзывъ дъйств. чл. И. Р. Г. О. – С. О. Ольденбурга

О СОЧИНЕНІИ Н. Я. МАРРА: СБОРНИКЪ ПРИТЧЪ ВАРДАНА. МАТЕРІАЛЫ ДЛЯ ИСТОРІИ СРЕДНЕВЪКОВОЙ АРМЯНСКОЙ ЛИТЕРАТУРЫ. С.-Петербургъ. 1894—1899. 3 тома.

Трудъ Николая Яковлевича Марра, привать-доцента С.-Петербургскаго Университета по кафедрѣ армянской и грузинской словесности, относится къ области, до него почти совсѣмъ не изслѣдованной. Заглавіе книги не вполнѣ отвѣчаетъ ея содержанію, которое не ограничивается однимъ сборникомъ Вардала, а обнимаетъ собою всю армянскую басенную литературу, такъ что мы въ правѣ разсматривать книгу Н. Я. Марра какъ «Очеркъ армянской басенной литературы» и какъ таковой и разобрать ее.

Туть намъ приходится съ самаго начала указать на единственный крупный недостатокъ—неудачное построеніе. Авторъ самъ въ заключеніи сравниваетъ свой трудъ съ раскопками и говоритъ: «ходъ этихъ раскопочныхъ работъ и сопровождавшаго ихъ анализа положенъ въ основаніе нашей книги, составляеть ея архитектуру». Заключеніе въ краткихъ чертахъ излагаетъ полученные результаты, и безъ него нѣсколько трудно разобраться въ книгъ. Слъдуетъ поэтому пожелатъ, чтобы авторъ въ слъдующихъ работахъ оставилъ бы форму «дневника раскопокъ», которую онъ придалъ настоящему своему изслъдованію. При изложеніи результатовъ превосходной работы г. Марра мы, на только что указанныхъ основаніяхъ, не будемъ придерживаться порядка, принятаго въ книгъ, а послъдуемъ тому, который и самимъ авторомъ установленъ въ его «Заключеніи».

До появленія книги Николая Яковлевича всё наши сведёнія объ армянской басенной литератур'є сводились къ н'есколькимъ изданіямъ сборниковъ «Лисьей книги». «Притчъ Вардана» (въ выборкахъ) «Мхитара Гоша, «Олимпіана», случайнымъ изданіямъ отдельныхъ басенъ и къ небольшимъ замъткамъ объ отдъльныхъ сборникахъ и отдъльныхъ басняхъ, разбросанныхъ по разнымъ спеціальныхъ біонографіямъ и заключеннымъ въ исторіяхъ армянской литературы Момаля и Нейманна. Но взаимное отношеніе сборниковъ между собою, ни время ихъ возникновенія, ни составъ ихъ и источники не были сколько нибудь удовлетворительно выяснены. Г. Марру предстояло следовательно сделать всю работу самому и всякій, кому случалось иметь дело съ повествовательными сборниками, знасть насколько это сложное дъло. Прежде чъмъ приступить къ изданію своего изслъдованія Николай Яковлевичъ совершенно справедливо ръшилъ дать тексты-имъ посвященъ цъликомъ второй томъ и часть третьяго. Тексты эти изданы строго консервативно и принципъ этотъ, вполнъ правильный по отношению къ текстамъ подобнаго рода, авторъ горячо защищаетъ въ предисловіи къ 1-му тому. Такимъ образомъ изданные тексты имъють сверхъ литературной еще и большую лингвистическую ценность, доставляя драгоценный матеріаль какъ памятники народной річи. Разсмотріввъ Вардановскіе сборники, Николай Яковлевичъ увидать, что они полны наслоеній и что выяснить себі въ точности ихъ составъ можно только ознакомившись съ всею армянскою басенною литературою. Выполненіемъ этой задачи онъ занялся и результаты, къ которымъ онъ прищель на основаніи своего изслідованія, приблизительно таковы.

Литературная басня является въ Арменіи подъ греческимъ вліяніемъ. Греческія басни были извъстны армянамъ еще въ самомъ началѣ развитія древнеармянской письменности: Фаустъ Византійскій уже упоминаетъ о баснѣ «Овцы и Волки», отголоски греческихъ басенъ находимъ мы у многихъ писателей; правда, само имя Эзопа не встрѣчается въ армянскихъ памятникахъ, но Эзоповскія басни находятся въ сборникѣ, извѣстномъ подъ именемъ Олимпіановскаго; переводъ этого сборника съ греческаго языка г. Марръ относитъ приблизительно къ VII вѣку. Въ этотъ первый періодъ, который мы назовемъ риторическимъ, басня главнымъ образомъ обращается въ школьнолитературной средѣ и служитъ цѣлямъ риторическо-литературнымъ— это время господства Эзоповской басни.

Уже значительно позже—въ XIII въкъ—мы встръчаемъ басню въ другой роли, наряду съ притчей она входитъ въ церковную проповъдь. Этимъ внесеніемъ большаго числа басенъ въ проповъдь армянская литература обязана Вардану Айгекскому. До него басни, повидимому, вполнъ отсутствуютъ въ армянской проповъднической литературъ, которая знаетъ иносказанія почти только какъ заимствованія изъ физіолога. У Н. Я. Марра собраны мъста изъ сочиненій армянскихъ проповъдниковъ, начиная съ V въка, гдъ есть какія-либо притчи; число такихъ мъстъ чрезвычайно незначительно; напрасно только, намъ кажется, авторъ устранилъ первогодную проповъдническую литературу (стр. 375)—памятникъ переводный тоже входитъ несомнънно въ кругъ произведеній письменности той страны, на языкъ которой переведенъ, такъ какъ переводы дълались, конечно, для того, чтобы отвътить тъмъ или другимъ литературнымъ запросамъ. Впрочемъ, если даже въ переводныхъ проповъдяхъ басня или притча могли занимать извъстное

мъсто, то полнаго права гражданства въ проповъди басня и притча до Вардана Айгекскаго въ армянской письменности не получили. Вардану Айгекскому, проповъдническая дъятельность котораго относится къ началу XIII въка, въ книгъ г. Марра посвящена цълая монографія (гл. VI), начинающаяся характерными словами самого проповѣдника:«Горе мив, о вы-отроки Сіона, которые явились въ міръ послв меня, такъ какъ желаю видъться съ вами и не могу, обратившись въ прахъ въ могиль; но при помощи этого писанія я бесьдую съ вами (потомками) иятаго или даже седьмаго покольнія, и стою среди васъ духовно». Слова эти какъ бы пророческія, потому что только писанія Вардана дали возможность Ник. Як. Марру воскресить этого крупнаго дъятеля армянской литературы, который совершенно до сихъ поръ былъ затерянъ среди многочисленныхъ другихъ Вардановъ. Глава эта, чрезвычайно увлекательная, одна изъ лучшихъ въ книгъ и свидътельствуеть о редкой способности автора изъ отдельныхъ разбросанныхъ черть созданать цъльную картину. Г. Марръ справедливо удъляеть такое значительное мъсто Вардану потому, что съ него начинается проповъдническій періодъ армянской басни и притчи. Любопытно отмътить, что въ томъ же XII въкъ въ западной Европъ мы замъчаемъ то же стремленіе жъ введенію ехеmplo въ пропов'єдь, къ параллели между Арменіей и западной Европой мы еще вернемся далье. Вардань, по всей въроятности, составиль самъ нъкоторые сборники, которые послужили примвромъ для многочисленныхъ его безъимянныхъ подражателей. Матеріаломъ для его сборниковъ служили эзоповскія басни и физіологь; о томъ, какъ Варданъ поступаль съ этимъ матеріаломъ, г. Марръ говорить такъ: «основными, легко прослъживаемыми его источниками были эзоповскія басни и физіологъ, пользуясь ими для своихъ нравоучительныхъ целей, проповедникъ целикомъ записывалъ сказочную часть, лишь иногда вводя въ нее незначительныя подробности, а нравоученія эзоповскихъ басенъ и символическія толкованія физіологическихъ статей онъ замъняль дущеспасительными поученіями или морализаціями» (стр. 578-579).

Преемники Вардана нъсколько расширили кругь источниковъ заимствованія, -- къ физіологу и эзоповскимъ баснямъ они стали прибавлять душеспасительные и занимательные разсказы, народныя басни и сказки, притчи Мхитсара Гоша; нравоученіямъ стали придавать болье свытскій характерь. Сборнику Мхитсара Гоша, одному изъ новыхъ источниковъ армянской басни, удълена тоже цълая монографія, потому что и туть, какъ и по отношенію къ другимъ памятникамъ, г. Марру приходилось строить все съ начала. Оказалось, что и авторство Мхитсара Гоша можеть быть сомнительно и что единственный, точный результать, къ которому можно придти, это тоть, что данный сборникъ относится ко времени не позже 1316 года, къмъ же онъ написанъ-остается вопросомъ открытымъ. На первыхъ порахъ свътскій жарактеръ Вардановскихъ сборниковъ сказывается еще не вполнъ опредъленно, но чъмъ дальше, тъмъ выступаеть все яснъе и мы уже приближаемся къ последней стадіи развитія армянскихъ басенныхъ сборниковъ, когда они начинаютъ постепенно заполняться заниматель-

прил. къ отчету и, р. г. о. за 1899 г.

ными разсказами. Этоть предпоследній поріодъ развитія сборниковъ превосходно охарактеризовань г. Марромъ въ сравненіи сборника, приписываемаго Мхитсару Гошу съ сборниками Вардановскими; воть что онъ говорить (стр. 91—92): «съ одной стороны, единоличность и самостоятельность автора, опредѣленность замысла, ясность плана, одновременность его выполненія, ровность и чистота литературнаго языка, выдержанность своеобразнаго, лаконическаго слога, естественная односторонность въ обработкъ каждаго сюжета, не обращающаяся однако въ утомительное повтореніе шаблонныхъ фразъ, и сравнительная ограниченность источниковъ. Съ другой стороны, многочисленность и безвъстность авторовъ, обиліе и противорѣчивость замысловъ, отсутствіе плана, разновременность составленія, шероховатость, порой кричащая пестрота и вульгарность языка, невыдержанность слога, искуственная однородность обработки, съ утомительнымъ до крайности повтореніемъ извъстныхъ словъ и безграничная свобода въ выборѣ источниковъ.

Въ притчахъ Мхитсара съ нами бъсъдуетъ лицо идейное съ установившимся взглядомъ на пути, ведущіе къ его положительному идеалу или, напротивъ, удаляющіе отъ него. Въ авторъ мы видимъ общественнаго мыслителя опредъленной эпохи и цъльной среды, переживающей трудную минуту, но содержащей еще достаточно здоровыхъ элементовъ, чтобы носить въ душъ идеалы свътлые, твердо надъяться на наступленіе эры человъчной науки на свободныхъ, національныхъ, христіанскихъ началахъ. Въ Вардановскихъ сборникахъ идетъ на встръчу намъ толпа эпохи полнаго разложенія, потерявшая голову, утратившая сознаніе едииства и не выработавшая никакой общей руководящей мысли: въ началъ эта толпа состоитъ изъ одного сословія, живущаго аскетическими идеалами, но постепенно ряды ея пополняются отовсюду и она представляетъ безпорядочное сборище всякаго люда.

На сборникъ Мхитсара лежитъ въ извъстной степени печатъ творчества, и не смотря на узкое дидактическое или, точнъе, публицистическое, назначеніе—онъ не простой памятникъ армянской письменности, а произведеніе изящной литературы. На Вардановскихъ сборникахъ лежитъ печатъ ремесленнаго производства, культивировавшагося, какъ мы полагаемъ, въ школьной средъ, и они относятся къ «полезностямъ» армянской литературы, мънявшимъ постепенно своихъ хозяевъ и приноравлявшимся къ ихъ вкусамъ, сначала во спасеніе душъ монаховъ и монашествующихъ, затъмъ для назиданія, для удовлетворенія любопытства и для забавы вообще мірянъ...

Какъ авторъ сборника Мхитсара, такъ и авторы основной части Вардановскихъ сборниковъ—лица духовныя, но первый обращается ко всему міру, считается со всеми классами народа, хотя и хочетъ установить въ «человъцъхъ міръ и благоволеніе» съ точки зрѣнія лица духовнаго званія. Вторые знаютъ лишь монаховъ и къ міру обращаются, какъ къ общирному монастырю; мірскіе интересы появляются въ Вардановскихъ сборникахъ впослѣдствіи, когда этотъ памятникъ изъ монашеской келіи черезъ школу попадаеть въ руки мірянъ.

Мы переходимъ теперь къ послъднему періоду развитія армянской

басни, когда она окончательно освобождается отъ своего проповъдническаго назначенія и, хотя сохраняеть часто христіански-наставительный характерь, соединяется съ занимательной литературой; широко черпая, въ придачу къ прежнимъ источникамъ, и изъ народной басни, которая продолжала все время свою самостоятельную жизнь, и изъ литературы сосъднихъ восточныхъ народовъ. Но уже въ концъ XVI и XVII въкъ, сборники, по выраженію г. Марра. начинаютъ «обращаться въ окаменълости и книгопечатаніе окончательно закръпляетъ одинъ изъ такихъ сборниковъ, подъ заглавіемъ «Лисьей Книги». Историческій ростъ армянской басни конченъ и, повидимому, навсегда — сборники перестали жить — рости, и только уже сами вмъстъ съ грамотностью проникаютъ въ народъ и вліяютъ на народную басню.

Таковы въ общихъ чертахъ выводы книги Н. Я. Марра. Мы видимъ, гдѣ онъ, взявшись за работу, нашелъ только случайный, разбросанный матеріалъ, теперь стоитъ стройное зданіе, и если въ мелочахъ и будутъ измѣнены выводы автора, то общій ходъ развитія армянской басни прочно установленъ имъ. Вмѣстѣ съ тѣмъ его книга даетъ намъ право сдѣлать одинъ очень вѣрный выводъ, который не ф:рмулированъ авторомъ, но который напрашивается самъ собою: армянская средневѣковая литература въ повѣствовательно-иносказательной части своей принадлежитъ не къ восточнымъ литературамъ, а къ литературамъ Запада, все, и выборъ сюжетовъ и ихъ обработка—чисто западное и судить объ этой литературѣ и сравнивать ее надо съ памятниками западными. Восточное вліяніе приходитъ гораздо позднѣе, въ болѣе новыя времена.

Изъ частныхъ результатовь работы мы укажемъ на такіе крупные, какъ значительное выясненіе исторіи армянскаго физіолога, о которомъ въ инигѣ цѣлая монографія; на установленіе любопытнаго факта вліянія армянской литературы на новоарабскую, въ видѣ перевода «Лисьей Книги» съ армянскаго на арабскій; на указаніе ряда восточныхъ повѣстей и разсказовъ, проникшихъ въ новое время въ армянскую литературу и подробное изслѣдованіе которыхъ составить предметь новой работы автора.

На основаніи всего вышеизложеннаго мы позволяемъ себѣ высказать мнѣніе, что разбираемый нами трудъ Н. Я. Марра имѣеть весьма большое научное значеніе и что онъ окажеть значительное вліяніе на изученіе армянской книжной народной литературы, давъ твердую исходную точку для всѣхъ дальнѣйшихъ изслѣдователей, мало того точность и правильность употребленныхъ имъ методовъ изслѣдованія окажеть громадную услугу и дѣлу сравнительнаго изученія литературъ разныхъ народовъ, и Этнографическое Отдѣленіе воздасть только должное автору столь выдающагося труда, присудивъ ему большую золотую медаль Отдѣленія.

### Отзывъ д. чл. И. Р. Г. О. — В. И. Ламанскаго

#### О ТРУДАХЪ В. И. ІОХЕЛЬСОНА.

Въ 1898—1899 гг. членъ-сотрудникъ Общества В. И. Іохельсонъ прочелъ два доклада въ засъданіяхъ Этнографическаго Отдъленія: 1) Бытъ юкагировъ, живущихъ по ръкамъ Ясачной и Коркодону. 2) Бродячіе роды тундры между рр. Индигиркой и Колымой, ихъ этническій составъ, наръчіе, бытъ, брачные и иные обычаи и взаимодъйствіе различныхъ племенныхъ элементовъ (читано въ засъд. Отд. Этногр. 20-го октября 1899 г. и напечатано въ «Живой Старинъ» 1900 г., I и II вып. вмъстъ).

Сверхъ того, г. Іохельсонъ напечалъ въ Извъстіяхъ Имп. Академіи Наукъ, 1898, сентябрь, Т. ІХ, № 2: «Образцы матеріаловъ по изученію юкагирскаго языка и фольклора, собранныхъ въ Якутской экспедиціи В. И. Іохельсона (доложено въ засъд. Историко-филологическаго Отдъленія 20 мая 1898 г.).

Въ Извъстіяхъ Вост.-Сиб. Отд. И. Р. Г. Общ. Т. XXIX. (1898), стр. 9—52 (Отдъл. оттискъ. Иркутскъ, 1897 [44 стр. и карта] 8°), напечатанъ «Предварительный отчетъ объ изслъдовании инородцевъ крайняго съвера Якутской области». Съ картой маршрутовъ.

Въ изданіи Восточно-Сибирскаго Отдъла Имп. Р. Г. Общ.: «Труды Якутской экспедиціи», снаряженной на средства И. М. Сибирякова. Отдъль III. Т. Х. Ч. 3, напечатанъ трудъ В. И. Іохельсона: «Очеркъ звъропромышленности и торговли мъхами въ Колымскомъ округъ», съ 37 рис. въ текстъ. Спб. 1898. I—IV+167 стр. въ 8°.

Разъвзды г. Іохельсона по Колымскому и Верхоянскому округамъ продолжались 2 года и 7 мвсяцевъ. 5-го декабря 1894 г. онъ вывхалъ изъ Якутска и воротился въ него 15-го іюля 1897 г. За это время онъ провхалъ и прошелъ до 12.000 верстъ. Его товарищъ В. Г. Богоразъ занимался изслъдованіемъ русскаго населенія Якутскаго округа и бродячихъ племенъ Нижне-Колымскаго района, между прочимъ Чукочь, а г. Іохельсонъ занимался изслъдованіемъ Якутскаго населенія и бродячихъ племенъ Верхне-Колымской части округа, главнъйше юкагировъ, древнъйшихъ обитателей этого края, нынъ они уже исчезаютъ и своею численностью едва ли превышаютъ 700 душъ.

Изслѣдованіе якутовъ Колымскихъ было для г. Іохельсона задачею второстепенною, такъ какъ ими занимались другіе экскурсанты. Для якутовъ онъ совершиль только три поѣздки: 1) изъ Средне-Колымска 25 февраля и обратно—16 апрѣля 1895 г., 900 в. 2) Отъѣздъ же и обратно—340 в., 7 мая—19 іюня 1895 г. 3) 1140 в. 22 іюля—6 декабря 1895 г. Главное вниманіе г. Іохельсона при этомъ было обращено на экономическое положеніе якутовъ, такъ какъ условія жизни и быта сѣверныхъ якутовъ во многомъ отличаются отъ жизни ихъ сородичей въ южныхъ округахъ области. Г. Іохельсономъ произведена была похозяйственная перепись 65 хозяйствъ, по спеціально отпечатанной для этой цѣли карточкѣ, по слѣдующимъ рубрикамъ: «составъ семьи, по-

стройки, количество скота, собакъ, оленей; орудія для рыбнаго промысла и охоты; количество упромышленной рыбы, птицы, звърей, оленей и т. д., расходъ, доходъ и задолженность». «На карточкахъ въ видъ отдъльныхъ примъчаній имъются свъдънія о движимомъ имуществъ, объ удивительной запутанности экономическихъ отношеній, о кабалъ бъдняковъ, задолженности и бъдности массы вообще, объ ужасной тяжести сверхсмътныхъ поборовъ и повинностей, изъ которыхъ самой дорогой и тяжелой, при малонаселенности края, является подводная, о пріемахъ и вредъ кредитной формы обмъна, о нежелательности ввоза спирта» и т. п.

Г. Іохельсонъ просматриваеть и «архивныя дѣла, напр., Жиганской инородной управы и произвель образцовую перепись хозяйствъ изъ различныхъ частей Устьянскаго улуса, изъ мѣстностей, расположенныхъ около Жиганска, на устъѣ Лены, на островахъ Ленскаго архипелага, на рр. Оленекѣ и Анабарѣ».

«Въ Устъянскомъ и Жиганскомъ улусажъ, по словамъ г. Іохельсона якуты уже перестали быть скотоводами и стали оленеводами, а въ нѣкоторыхъ мъстахъ, какъ на Ленскихъ островахъ, собаководами, но кожанымъ бродячимъ шатромъ, урасой, они пользуются только лътомъ, отчасти осенью и весной. Для зимняго же времени они на самый далекій съверъ занесли свою относительно теплую юрту съ камелькомъ».

Г. Іохельсонъ собралъ свѣдѣнія и о рыбныхъ промыслахъ якутовъ между Жиганскомъ и устьемъ Лены. «Лена, говорить онъ, единственная рѣка въ Якутской области, связывающая далекій сѣверъ съ южными хлѣбородными мѣстами, и рыбныя богатства, когда промыслы разовьются, могуть служить къ поднятію благосостоянія рѣчного населенія и улуса вообще, — если дѣло будетъ правильно поставлено». «Изъ Жиганскаго улуса рыба вывозится въ Якутскъ и на пріиски уже около 40 лѣть якутами-торговцами на каюкахъ, а въ послѣдніе 4 года вывозить рыбу начала фирма Громовой на пароходѣ». Г. Іохельсонъ собралъ свѣдѣнія о характерѣ того и другого вывоза, о положеніи и арендованіи рыболовныхъ песковъ, о формахъ и способахъ самаго промысла и о видахъ промышляемыхъ въ устьяхъ Лены рыбъ.

Остальныя пять повадокъ г. Іохельсона были употреблены имъ для наученія бродячихъ родовъ, преимущественно юкагиръ. Повадки эти были таковы: 1) Якутскъ — Верхоянскъ — Средне-Колымскъ — 2.300 в., 5 декабря 1894 г. — 25 января 1895 г. 2) Средне-Колымскъ, р. Ясачная, устье Нелемной, устье Поповой, Верхне-Колымскъ и Средне-Колымскъ— 1.140 в., 22 іюля—6 декабря 1895 г. 3) Средне-Колымскъ, устье Омолона, Нижне-Колымскъ, наста крѣпость, — обратно: Нижне-Колымскъ, устье Омолона, р. Омолонъ, Верхне-Колымскъ и Средне-Колымскъ — 1.580 в., 17 марта — 20 іюня 1896 г. 4) Средне-Колымскъ — Верхне-Колымскъ, р. Ясачная, р. Колыма, р. Коркодонъ, р. Разсоха, р. [Коркодонъ, р. Колыма, устье Нелемной, Ясачная—Верхне-Колымскъ—Родчево—Средне-Колымскъ — 2.070 в., 27 іюля—7 декабря 1896 г. 5) Средне-Колымскъ, оз. Сенкель, оз. Тонгоръ, р. Алазея, урочище Карактахъ, оз. Байкалъ-кель-Карактахъ, урочище Бысытахъ, хребетъ Пелевой, р. Іерченъ-Алаиха, Русское устье Алаиха, с. Казачье (на югъ отъ Усть-

Янска), Булунъ—Кумахсуръ—Булунъ—Жиганскъ—Якутскъ—2.929 в., 15 января—15 іюля 1897 г.

Въ этихъ повздкахъ авторъ преимущественно изучалъ юкагировъ. Они все болъе и болъе исчезаютъ. Частъ ихъ обламутилась, частъ обрусъла. Остается, по словамъ нашего изслъдователя, чистыхъ юкагировъ 700 человъкъ. Тъмъ важнъе для науки внимательное изученіе г. юкельсономъ ихъ языка, сохранившагося, какъ мы замъчаемъ, въ двухъ наръчіяхъ. Языкъ юкагирскій ръзко отличается отъ языковъ якутскаго и тунгузскаго, въроятно, какъ и самое племя юкагировъ: оно принадлежитъ къ вътви американской. Нашимъ изслъдователемъ собранъ довольно значительный матеріалъ по этому языку, именно 102 текста на двухъ наръчіяхъ этого языка, словарь верхне-юкагирскаго наръчія въ 7.000 словъ и словарь тундреннаго наръчія въ 2.000 словъ, записи по грамматикъ юкагирскаго наръчія.

Тексты состоять изъ сказокъ, преданій, легендъ, молитвъ, пѣсенъ, загадокъ, разсказовъ, автобіографій. Трудолюбивый наблюдатель нашъ обратилъ вниманіе и на родовыя и семейныя отношенія. Въ этомъ отношеніи очень занимателенъ второй докладъ, напечатанный въ «Живой Старинѣ» 1900 г. Первый же докладъ содержить весьма важныя подробности объ изобразительномъ письмѣ юкагиръ (на берестѣ) и о любопытномъ способѣ похоронъ дорогихъ покойниковъ.

За всё эти труды по изследованію инородцевъ нашего дальняго Северо-Востока между Колымою и ея притоками и нижнею Леною вполне заслуживають, по мненію медальной Комиссіи, малой золотой медали по Отделенію Этнографіи.

# **ВЪДОМОСТЬ**

# О ЧИСЛЪ ПРОДАННЫХЪ ЭКЗЕМПЛЯРОВЪ РАЗНЫХЪ ИЗДАНІЙ И. Р. Г. ОБЩЕСТВА.

Съ 1-го декабря 1898 г. по 1-е декабря 1899 г.

|                                    | Число    | Выручка.     |
|------------------------------------|----------|--------------|
| Tasked - W. D. D. Administra       | экземпл. | Р. К.        |
| Навъстія И. Р. Г. Общества.        |          | _            |
| Томъ XVII. 1881 г                  | 1        | 2 10         |
| > XXV. 1889 r                      | 1        | 3 —          |
| > XXVII. 1891 r                    | 1        | 3 —          |
| > XXIX. 1898 r                     | 1        | 8 —          |
| > XXXI. 1895 r                     | 2        | 4 50         |
| > XXXIV. 1898 r                    | 2        | 6 83         |
| > XXXV. 1899 r                     | 119      | 419 28       |
| Отдільный выпускь т. XXXIV. 1898 г | 1        | _ 50         |
| Отчеть 1859 г                      | 1        | 40           |
| > 1860 >                           | 1        | 40           |
| <b>&gt; 1861 &gt; </b>             | 1        | - 40         |
| <b>&gt; 1867 &gt; </b>             | 1        | 40           |
| <b>&gt; 1871 &gt; </b>             | 1        | 40           |
| <b>&gt; 1878 &gt; </b>             | 1        | 40           |
| <b>&gt; 1894 &gt; </b>             | 1        | <b>40</b>    |
| > 1898 >                           | 1        | 40           |
| Записки, томъ XII. 1857 г          | 1        | 1 05         |
| Записки по Общей Географіи.        |          |              |
| Tomes IV                           | 1        | 1 75         |
| > VIII, выш. 1                     | 2        | 2 10         |
| • IX                               | 1        | 4 —          |
| > XI                               | 1        | 2 40         |
| » XII, вып. 3                      | 2        | <b>— 4</b> 5 |
| > XIII                             | 1        | 2 40         |
| » XV, вып. 4                       | 1        | 42           |
| > XV, > 6                          | 2        | <b>— 46</b>  |
| Къ переносу                        |          | 460 39       |

|                                   | Число     | Выручка.    |
|-----------------------------------|-----------|-------------|
|                                   | orsemili. | P. K.       |
| Переносъ .                        | •         | 460 39      |
| Томъ XV, вып. 7                   | . 1       | 40          |
| > XV, > 8                         | . 4       | 2 24        |
| > XVI, > 2                        | . 2       | <b>— 70</b> |
| > XVII, > 1                       | . 8       | 2 10        |
| > XVII, > 4                       | . 2       | 2 80        |
| > XVII, > 5                       | . 3       | 1 58        |
| » XVIII, вып. 1                   | . 2       | <b>—</b> 66 |
| > XVIII, > 2                      | . 1       | 70          |
| > XVIII, > 4                      | . 2       | <b>— 28</b> |
| » XX, вып. 2                      | . 1       | <b>— 70</b> |
| » XX, » 3                         | . 5       | 7 60        |
| > XXI                             | . 1       | 5 60        |
| » XXII, вып. 4                    | . 1       | <b>— 24</b> |
| > XXIII, > 2                      | . 3       | 4 60        |
| > XXIII, > 3                      | . 1       | 1 60        |
| > XXV, > 2                        | . 8       | 5 70        |
| <ul> <li>XXVIII, вып. 1</li></ul> | . 4       | 5 80        |
| > XXVIII, > 2                     | . 1       | 1 60        |
| » XXIX, вып. 3 ,                  | . 1       | 85          |
| > XXIX, > 4                       | . 2       | 70          |
| > XXXI, > 1                       | . 2       | 90          |
| > XXXI, > 2                       | . 1       | 48          |
| > XXXIII, > 1                     | . 2       | 3 20        |
| > XXXIII, > 2                     | . 1       | 80          |
| » XXXIII, » 8                     | . 2       | <b>—</b> 64 |
| Записки по Отдълскію Этнографін.  |           |             |
| Томть VII                         | . 1       | 2 10        |
| > VIII                            | . 1       | 2 10        |
| > IX                              | . 1       | 2 —         |
| » X, вып. 1                       | . 4       | 3           |
| » XIII, вып. 3                    | . 1       | 84          |
| > XIV, > 2                        | . 9       | 6 60        |
| > XIV, > 3                        | . 1       | <b>—</b> 75 |
| → XVII, BMI. 1                    | . 5       | 8 —         |
| > XVII, > 2                       | . 2       | 2 10        |
| » XXI, » 1                        | . 2       | 6 20        |
| » XXIV, вып. 1                    | . 1       | 1 75        |
| Записки по Отдъленію Статистики.  |           |             |
| Томъ II,                          | . 2       | 1 40        |
| » VII, вып. 1                     | . 1       | 1 60        |
| » VII, » 3                        | . 16      | 16 95       |
| » VIII, » 1                       | . 8       | 4 80        |
| Этнографическій Сборникъ, вып. VI | . 1       | 2 —         |
| Оельская летопись                 | . 1       | - 60        |
| Къ переносу.                      |           | 575 15      |
| тъ переносу.                      |           | 010 10      |

|   | Число    | Выру | чка.      |
|---|----------|------|-----------|
|   | orsemul. | P.   | К.        |
| Переносъ  |          | 575  | 15        |
| Свенске. Обзоръ главиващихъ путемествій съ 1848       |          |      |           |
| но 1853 г   | 1        | 1    | 20        |
| Kaulbars. Aperçu des Fraveaux geographiques en Russie | 1        | 1    | 05        |
| Словарь Географическо-статистическій.                 |          |      |           |
| Полныхъ эквемпляровъ                                  | 8        | 113  | 40        |
| Томъ I  | 6        | 12   | 75        |
| » II  | 8        | 8    | 07        |
| • III   | 4        | 8    | 55        |
| • IV  | 5        | 13   | <b>32</b> |
| » V   | 7        | 22   | 72        |
| Риттеръ. Землевъдъніе Авін.                           |          |      |           |
| Дополненіе къ III тому                                | 3        | 6    | 90        |
| Кабулистанъ   | 2        | 4    | 65        |
| Китайскій Туркестанъ, вып. І                          | 4        | 6    | 40        |
| Китайскій Туркестань, » ІІ                            | 4        | 6    | 40        |
| Иранъ   | 1        | 2    | _         |
| Восточная Сибирь                                      | 2        | 4    | 65        |
| > дополненія, часть І ,                               | 9        | 19   | 20        |
| > > Yacte II  | 9        | 19   | 20        |
| Куропаткинъ. Кашгарія                                 | 4        | 9    | 80        |
| Минаевъ. Свёдёнія о отранахъ по верховьямъ Аму-       |          |      |           |
| Дарын   | 2        | 2    | 82        |
| Труды Этнографическо-статистической экспедиціи въ     |          |      |           |
| западно-русскомъ крав.                                |          |      |           |
| Томъ И  | 5        | 10   | 50        |
| > III   | 1        | 2    | 45        |
| > V   | 2        | 4    | 20        |
| » VII, вып. 2   | 1        | 1    | 45        |
| Труды Сибирской Экспедиціи.                           |          |      |           |
| Тожь II   | 1        | 1    | 60        |
| » III, вып. 1   | 2        | 1    | 60        |
| > III, > 8  | $ar{2}$  | 2    | 40        |
| Труды Аму-Дарынской Экспедицін.                       | _        |      |           |
| Выпускъ І   | 2        | 2    | 10        |
| » II  | 3        | 2    | 20        |
| > III   | 2        | 1    | 40        |
| > IV  | 1        | _    | 70        |
| Труды Тибетской экспедиціи.                           | _        |      |           |
| Часть І   | 11       | 48   | 30        |
| Часть II  | 10       | 22   | 20        |
| > III   | 8        | 12   | 20        |
| Потанинъ. Очерки съверо-западной Монголін.            | -        |      |           |
| Полныхъ экземпляровъ                                  | 1        | 6    |           |
|   | _        |      |           |
| Къ переносу   |          | 956  | 53        |

|   | Числ         |             | учки. |
|---|--------------|-------------|-------|
| _   | эквемп       |             | K.    |
| Переносъ  | • • •        | . 956       | 58    |
| Выш. І  | 2            | 2           | 10    |
| • II  | 1            | 1           | 20    |
| → III   | 2            | 2           | 25    |
| • IV  | 8            | 6           | 60    |
| Потанинъ. Тангутско-тибетская окраниа Китая.                        |              |             |       |
| Полныхь экземпляровь  | 2            | 18          | _     |
| Пржевальскій. ІІІ-е путешествіе                                     | 26           | 138         | 60    |
| Пржевальскій. IV-е путешествіе                                      | 23           | 84          | 25    |
| Научные результаты экспедицій Пржевальскаго.                        |              |             |       |
| Часть Ботаническая.   |              |             |       |
| Томъ I, вып. 1  | 2            | 9           | 60    |
| » II » 1  | 2            | 6           | 40    |
| Пёсни русскаго народа   |              |             |       |
| Томъ І  | 26           | 38          | 10    |
| » II  | 97           | 137         | 20    |
| Маакъ. Путешествіе но долинѣ р. Уссури.                             |              |             |       |
| Подныхъ экземпляровъ  | 1            | 1           | 60    |
| Сѣверцовъ. Путемествіе по Туркестанскому краю                       | 9            | 19          | 80    |
| Сврошевскій. Якуты.   | 24           | 68          | 40    |
| Поздевевь. Монголія.  |              |             |       |
| Томъ І  | 89           | 112         | _     |
| → II  | 58           | 139         | 35    |
| Грумъ-Гржимайло. Путешествіе въ Западный Китай.                     |              |             |       |
| Томъ І  | 17           | 78          | 80    |
| » II  | 85           | 151         | 20    |
| Исторія Общества за 50 леть   | 1            | 10          | _     |
| Указатель из наданіямъ И. Р. Г. Общества.                           | _            |             |       |
| Часть I   | 8            | 2           | 90    |
| → II  | 6            | 2           | 25    |
| · > III   | 10           | 8           | 85    |
| Программы и инструкціи разныя                                       | 25           | 5           | 28    |
| Топографическій межевой атласъ Тверской губернін                    | 20           | · ·         | 20    |
| по увадамъ  | 2            | 80          |       |
| Семитонографическая карта Тверской губернін                         | 1            | 1           | 50    |
| Этнографическая карта Европейской Россіи                            | 15           | 52          | 50    |
| Карта Квропейской Россін и Кавказа                                  | 29           | 142         | 10    |
| _ <del>-</del> -  | 3            | 172         | 40    |
| OTTRORE   | <del>-</del> | <del></del> | 40    |
| Итого   | _            | 2.262       | 76    |
|   |              |             |       |
| Перечислено:  |              |             |       |
| Вь капиталъпремін имени Н.М. Пржевальскаго <sup>1</sup> /2 выручки. | 116 r        | y6. 921/    | ROII. |
| Въ текущія суммы  |              |             |       |
| Итого   | 2.262 p      | уб. 76 г    | .по   |
|   | •            | -           |       |

# отчетъ по редавціи журнала

# «МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКІЙ ВЪСТНИКЪ»

за 1899 годъ.

#### приходъ:

| иг паод Б.                                |   |   |         |    |   |   |       |    |    |        |
|---|---|---|---------|----|---|---|-------|----|----|--------|
| Подписка и отъ продажи за прежніе годы    |   |   |         |    |   |   | 1.589 | p. | 55 | ĸ.     |
| За объявленія                             |   |   |         |    |   |   | 100   | >  |    | >      |
| Остатокъ отъ 1898 г                       |   |   |         |    |   |   | 2     | >  | 16 | *      |
| Изъ сумиъ Метеорологической Комиссіи      |   |   |         |    |   |   | 829   | >  | 86 | >      |
| Изъ капитала Метеорологическаго Въстника. | • | • |         |    |   |   | 288   | >  | 10 | •      |
|   |   |   | Ит      | or | 0 | • | 2.704 | p. | 67 | K.     |
| РАСХОД'Ь:                                 |   |   |         |    |   |   |       |    |    |        |
| Типографіи                                |   |   |         |    |   |   | 1.108 | p. | 01 | ĸ.     |
| Брошюровка, экспедиція и почтовые расходы |   |   |         |    |   |   |       |    |    | _      |
| Гонораръ сотрудникамъ                     |   |   |         |    |   |   |       | >  | _  | >      |
| Чертежи и карты                           |   |   |         |    |   |   | 150   | >  | _  | •      |
| Разные мелкіе расходы                     |   | • |         | •  | • | • | 13    | >  | 83 | >      |
|   |   |   | —<br>Ит | or | 0 |   | 2.704 | D. | 67 | <br>K. |

### СПИСОКЪ

# имъющихся въ продажъ изданій

#### **ИМПЕРАТОРСКАГО**

### РУССКАГО ГЕОГРАФИЧЕСКАГО ОБЩЕСТВА.

(Составленъ 1-го января 1900 года).

### А) Повременныя изданія Общества.

Записки: III (1849), IV (1850), V (1851). Ц. по 1 р.;—VI (1852). VII (1853). Ц. по 1 р. 50 к.; — VIII (1893) Ц. 2 р.; — IX (1853), X (1855), XI (1856), XII (1857). Ц. по 1 р. 50 к.; — XIII (1859). Ц. 1 р. 75 к.

Географическія Нав'встія: 1849. Ц. 1 р. 50 к.

**Въстникъ:** 1854, 1855, 1856, 1857, 1859, 1860. Цъна за каждый годъ 5 р. **Записки** (періодическія): 1864. Ц. 5 руб.

H3BEcTis: XI (1875), XIX (1883), XXIV (1888), XXV (1889), XXVI (1890), XXVII (1891), XXIX (1893), XXX (1894), XXXI (1895), XXXII (1896). XXXIII (1897), XXXIV (1898), XXXV (1899). IIBBB 38 TOWL 3 p.

Метеорологическій В'ястинкъ, Т. I (1891), (им'ястся лишь за вторую половину года), II (1892), III (1893), IV (1894), V (1895), VI (1896), VII (1897), VIII (1898), IX (1899). Ц'яна за томъ 4 руб. 50 к. Томы II по VI включительно вм'яст'я высыдаются за 15 р.

Живая Старина, съ 1890—91 по 1896 гг. включительно по 3 р. въ Спб.; по 3 р. 50 к. въ Имперіи и 4 р. за границу; 1897, 1898—по 4 р. и 1899—5 руб.

### Б) Отдъльныя изданія Общества.

Сборникъ статистическихъ свъдъній о Россіи. III (1858). Ц. 2 р. 75 к. Сельская лътопись, составленная изъ наблюденій, могущихъ служить къ опредъленію климата въ Россіи, въ 1851 г. 1854. Ц. 75 к.

Обзоръ главивникъ путешествій и географическихъ открытій въ пятилітіе съ 1848 по 1853 г. Сост. К. Ө. Свенске. Т. II, 1857. Ц. 1 р. 50 к.

- Землевъдъніе Азін. К. Риттера.
- То же. Алтайско-Саянская горная система въ предвлахъ Россійской Имперіи и по Китайской границь по новъйшимъ свъдъніямъ. 1832—1877 гг. Составлено П. Семеновымъ и Г. Потанинымъ. 1877. Ц. 3 р.
- Те же. Кабудистанъ и Кафиристанъ. Перевелъ, съ присовокупленіемъ критическихъ примъчаній, и дополнилъ В. Григорьевъ. 1867. Ц. 3 р.
- То же. Восточный или Китайскій Туркестанъ. Перевель, съ присовокупленіемъ критическихъ примічаній, В. Григорьевъ. Вып. первый. 1869. Ц. 2 р. Вып. второй. 1873. Дополненіе къ Риттеру. В. Григорьева. Ц. 2 р.
- **То же.** Иранъ К. Риттера. Ч. І. Переводъ и дополненія Н. Ханыкова. 1874. Ц. 2 р. 50 к.
- **Те же.** Восточная Сибирь: оверо Байкаль и Прибайкальскія страны, Забайкалье и степь Гоби. Тексть Риттера. Переведент и издант подъ руководствомъ П. Семенова. 1879. Ц. 3 р.
- То же. Новъйшія свъдънія о Сибири (1832—1893 гг.), служащія послъдующими выпусками къ русскому тексту Риттера, изданному въ 1879 г. Часть первая. 1894. Ц. 3 р. Часть вторая. 1895. Ц. 3 р.
- Extraits des publications de la Société I. Géographique de Russie en 1856 et 1857. SPb. 1859. II. 75 s.
- **Repertorium für Meteorologie.** Redig. von Dr. L. Kämtz. (Метеорологическій Сборникъ, изд. подъ ред. Л. Кемтца). Dorpat. II Bd (4 вып.), 1862; III Bd. (3 вып.), 1863, Ц. за каждый выпускъ 50 к.
- Теографическо-Статистическій Словарь Россійской Имперін. Сост. ІІ. ІІ. Семеновъ. Т. І. (А—Г), 1863. Ц. 3 р.—Т. ІІ. (Д—К), 1866. Ц. 3 р. 75 в.—Т. ІІІ (Л—О), 1867. Ц. 3 р.—Т. ІV (П—С). 1873. Ц. 3 р. 75 к.—Т. V (Т—Я), 1885. Ц. 4 р. 50 в. Ц. за полный экземплярь 18 р.
- Межевое описаніе Тверской губернін Калязинскаго убада. 1865. Ц. 1 р. 25 к. Двадцатицичний і Инператорскаго Русскаго Географическаго Общества. 13-го января 1871 года. 1872. Ц. 50 к.
- Сводъ матеріаловъ по кустарной промышленности въ Россін, Составл. кн. А. А. Мещерскимъ и К. Н. Модвалевскимъ. Спб. 1874. Ц. 2 р.
- **Писцовыя кинги.** Ч. І. Отд. І. 1877. Ц. 3 р. Отд. ІІ. 1877. Ц. 3 р. Указатель. 1895. Ц. 2 р. **Путешествіе въ землю святую кинзя Радивила Сиротки 1582—1584.** Приготовилъ къ печати и объяснилъ д. чл. П. А. Гильтебрандтъ. 1879. Ц. 1 р.
- Сборникъ матеріаловъ для изученія сельской поземельной общины, изданіе Императорскихъ Обществъ Вольнаго Экономическаго и Русскаго Географическаго. Т. І. 1880. Ц. 3 р.
- Свёдёнія о странахъ но верховьянъ Аму-Дарьи по 1877 г., составиль И. Минаевъ. 1870. Ц. 1 р. 50 к.
- **Ежегодинкъ Императорскаго Русскаго Географическаго Общества.** І. 1890. Ц. 2 р.—ІІ. 1892. Ц. 2 р.—ІІІ. 1894 г. Ц. 2 р.—ІV. 1895 г. Ц. 2 р.—V. 1896. Ц. 2 р.—VI. 1896. Ц. 1 р.—VII. 1898. Ц. 1 р. 50 к.
- **Исторія полув'яковой д'явтельности И. Р. Г. О.** 1845—1895 гг. Составиль Вице-Предс'ядатель Общества II. П. Семеновъ, при сод'явстви д'явств. члена А. А. Достоевскаго. Ч. І. II. III. 1896. Съ картою. II. 15 р.

### В) Изданія Отдівленій.

Замиски по Общей Географіи. (Отд. Геогр. Матем. и Физич.) Т. II. 1869. Ц. 2 р.—Т. IV. 1871. 2 р. 50 к.—Т. VI, вып. 1 (1875). Ц. 1 р. 50 к.; вып. 2 (1882). Ц. 50 к. Т. VII. 1876. Ц. 3 р. съ атласомъ.—Т. VIII. 1879. Вып. 1 и 2. Ц. по 1 р. 50 к. за вып.—Т. IX (Низовыя Аму-Дарыи. Д. чл. А. В. Каульбарса). 1881. Ц. 3 р. Съ приложениемъ атласа промъровъ, произведенныхъ въ 1873 г., въ низовьяхъ р. Аму-Дарьи бар. А. В. Каульбарсомъ, и поднаго списка промеровъ. 1888. Ц. 5 р.—Т. Х (Путешествія Г. С. Карелина по Каспійскому морю). 1883. Ц. 2 р. 50 к.—Т. XI. 1888. Ц. 3 р.— Т. XII, вып. 1 (Поступательное движеніе цивлоновь и антициклоновь въ Европъ и преимущественно въ Россіи. П. Броунова). 1882. Ц. 75 к.; вып. 2 (Новъйшіл изследованія дедниковъ и причинь ихъ измененій. А. И. Воейкова). 1882. Ц. 20 к.; вып. 3 (Некоторые результаты нивеллировочныхъ изследованій между Оренбургомъ, Аральскимъ моремъ и Каратугаемъ. К. К. фонъ-Шульца). 1882. Ц. 30 к.; вып. 4 (Записки переводчика, составл. переводчивомъ при окружномъ управленіи на островѣ Цусимъ, Отано Кигоро). П. Дмитревскаго (Очеркъ Кореи конца прошлаго столетія). 1884. Ц. 1 р. 50 к.—Т. XIII (Орографическій очеркъ Памирсвой горной системы. Н. А. Съверцова). 1886. Ц. 3 р.—Т. XV, вып. 1 (Результаты Сибирской нивеллировки. В. Фуса). 1885. Ц. 1 р.; вып. 4 (Верхнее и среднее теченіе судоходной Аму. Н. Н. Зубова). 1886. Ц. 60 к.; вып. 5 (О причинахъ обвановъ морского берега въ окрестностяхъ Одессы). Д. О. Жаринцова. 1886. Ц. 60 к.; вып. 6 (Объ установкъ термометровъ для опредъленія температуры и влажности воздуха. Р. Н. Савельева). 1886. Ц. 30 к.; вып. 7 (О повадкв въ свверовосточную Персію и Закаснійскую обдасть. А. М. Нивольскаго). Ц. 50 к.; вып. 8 (Нъкоторыя приложенія теоріи въроятностей къ метеорологіи. Д. чл. І. А. Клейбера). 1887 г. Ц. 40 к.—Т. XVI, вып. 1 (Повздва по Лапдандін. Д. Н. Бухарова). 1885. Ц. 2 р.; вып. 2 (Физико-географическое описаніе юго-восточной части Одонецкой губ. И. С. Подякова). 1886. Ц. 50 к.—Т. XVII, вып. 2 (Засука 1885 г. А. Воейкова). 1887 г. Ц. 20 к.; вып. 3 (Метеорологическія сельско-хозяйственныя наблюденія въ Россіи въ 1885 и 1886 гг. Д. чл. А. И. Воейкова). 1887. Ц. 50 к.; вып. 4 (Древивишія русла Аму-дарыя, барона А. В. Каульбарса). 1887. Ц. 2 р.; вып. 5 (Объ опредъленіи географической широты по соотв'ятственнымъ высотамъ двухъ звіздъ. Д. чл. М. В. Півцова). 1887, Ц. 75 к.—Т. XVIII, вып. 1 (Барометрическія наблюденія на удаленныхъ метеорологическихъ станціяхъ и во время путешествій. Р. Н. Савельева). 1888. Ц. 30 к.; вып. 2 (Снъжный покровъ, его вліяніе на климать и погоду и способы изследованія, изданіе 2-е, исправленное и значительно доподненное. Д. чл. А. И. Воейкова). 1889. Ц. 1 р.; вып. 3 (Укрыпленіе и облысыніе летучихъ песковъ въ Западной Европъ. С. Ю. Раунера). 1888. Ц. 30 к.; вып. 4 (Результаты сравненія нормальныхъ барометровъ нівкоторыхъ изъ главнъйшихъ метеорологическихъ учрежденій Европы. П. Броунова). Ц. 20 к.— Т. XIX (А. Н. Красновъ. Опыть исторіи развитія флоры южной части Вост. Тянь-Шаня). 1888. Ц. 2 р. 50 к.-Т. ХХ, вып. 2 (Объ изменения уровня Каспійскаго моря. Н. М. Филиппова). 1890. Ц. 1 р.; вып. 3 (В. А. Обручевъ. Закаспійская низменность. Геологическій и орографическій очервъ). 1890. Ц. 2 р.—Т. XXI (А. А. Тилло. Распредъление атмосфернаго давленія на пространствъ Россійской Имперіи и Азіатскаго материка. Съ атласомъ изъ 69 картъ). 1890. Ц. съ атласомъ 7 р.—Т. XXII, вып. 3 (А. И. Врейковъ. Наблюденія надъ снёжнымъ покровомъ въ Россін въ 1888-1889 гг.). Ц. 30 к.; вып. 4-й (А. И. Воейковъ. Метеорологическія сельско-хозяйственныя наблюденія въ Россіи въ 1888—1889 гг.). 1892. Ц. 60 к.—Т. XXIII, вып. 1 (В. Ф. Опанинъ. Зоогеографическій характерь фауны полужествокрылыхь Туркестана). 1891. Ц. 1 р.; вып. 2 (С. Алфераки. Кульчжа и Тянь-Шань. Путевыя заметки). 1891. Ц. 2 р.; вып. 3 (Н. И. Кузнецовъ. Элементы Средиземноморской области въ Западномъ Закавказьи). 1891. Ц. 2 р.—Т. XXIV, вып. 1 (А. Вилькицкій. Наблюденія надъ качаніями поворотныхъ маятниковъ Репсольда на Новой Землів и въ Архангельсків въ 1887 г.). 1890. Ц. 1 р. 60 в.; вып. 2 (А. И. Вилькицкій. Наблюденія надъ качаніемъ маятника въ Липецкъ, Орлъ и Саратовъ). 1891. Ц. 1 р.; вып. 3 (Наблюденія надъ качаніями поворотныхъ маятниковъ Репсольда, произведенныя на Желтухинъ, Большой Шереметьевкъ, Погостъ, Казани, Солонихъ, Сергъевкъ и въ Знаменскомъ П. К. Штернбергомъ въ 1888 и 1889 гг.). 1891. Ц. 30 к.; вып. 4 (А. Соколовъ, наблюденія надъ качаніями поворотныхъ маятниковъ Репсольда, произведенныя въ Пулковъ, Варшавъ и Бобруйскъ въ 1888 году и въ Пудковъ, Москвъ, Самаръ и Оренбургъ въ 1890 г.). 1892. Ц. 1 р. 60 к. — Т. XXV, вып. 1-й (В. А. Фаусекъ. Матеріалы къ вопросу объ отрицательномъ движенін берега въ Бъломъ моръ и на Мурманскомъ берегу). 1891. Ц. 60 к.; вып. 3 (Ф. Шварцъ. Астрономическія, магнитныя и барометрическія наблюденія, произведенныя въ 1886 году въ Бухаръ, Дарвазъ, Каратегинъ и въ Зеравшанской, Ферганской и Сыръ-Дарьинской обдастяхъ), 1893, Ц. 50 к.; вып. 4 (А. И. Воейковъ. Метеорологическія сельско-хозяйственныя наблюденія въ Россіи въ 1890—1891 гг.). 1893. Ц. 1 р.—Т. XXVI (А. П. Орловъ и И. В. Мушкетовъ. Каталогъ землетрясеній Россійской Имперіи). 1893. Ц. 3 р. — Т. XXVII (Ф. Ф. Шперкъ. Очерки Астраханскаго края). 1895. Ц. 3 р.— Т. XXVIII, № 1 (И. А. Лопатинъ. Дневникъ Витимской экспедиціи 1865 г., обработанный К. П. Поленовымъ. Съ картою). Спб. 1895. Ц. 2 р. вып. 2 (Дневникъ Туруханской экспедиціи И. А. Лопатина 1866 г.) 1897. Ц. 2 р.—Т. XXIX вып. 2 (М. В. Пъвцовъ. О барометрическомъ нивелдированіи. Съ 6-ю чертежами). Спб. 1895. Ц. 50 к.; вып. 3 (А. И. Воейковъ. Метеорологическія и сельско-хозяйственныя наблюденія въ Россін). 1895. Ц. 50 к.—Т. ХХХ, вып. 2 (А.Соколовъ. Наблюденія надъ качаніями поворотныхъ маятниковъ Репсольда, произведенныя въ Парижъ и Пулковъ въ 1893-1894 г.). 1896. Ц. 60 к.-Т. ХХХІ, вып. 1 (К. Гикишъ, Орографическій очеркъ стверной Сибири). 1897. Ц. 60 к.—Т. ХХХІІ, вып. 8 (Т. Муро. Магнитныя наблюденія, произведенныя въ Курской губерніи). Ц. 1 р.—Т. ХХХШ, вып. 1 (А. М. Коншинъ. Разъясненіе вопроса о древнемъ теченін Аму-Дарьи). Ц. 2 р.; вып. 2 (І. В. Шпиндлеръ, Мраморное море). 1897. Ц. 2 р. 50 к.—Т. XXXIII, вып. 3 (М. М. Березовскій. Барометрическій дневникъ, веденный въ Китав въ 1892—1893 гг.) Ц. 50 к.

Ио Отд. Этнографін. Т. III (1873). Ц. 2 р.—Т. IV (1871). Ц. 2 р.—Т. V (1874). Ц. 2 р. 50 к.—Т. VI (1880). Ц. 2 р.—Т. VII (1877). Ц. 3 р.—Т. VIII (1878). Ц. 3 р.—Т. ІХ (1882). Ц. 2 р. 50 к.—Т. Х, вып. 1 (Путемествіе черезъ Сибирь до границъ Китан, Николая Спасарія въ 1675 г., съ примъчаніями Ю. В. Арсеньева). 1882. Ц. 1 р.; вып. 2 (Путеществіе кап. Унковскаго въ Контайше при Петре Вел.). 1887. Ц. 1 р.; вып. 3 (Миропісвъ. Демонологическіе разсказы виргизовъ). 1888. Ц. 30 к.—Т. ХІ (Антропологическія изследованія среди Мордвы-Эрви. В. Н. Майнова). 1883. Ц. 3 р.—Т. XII (Сказки и преданія Самарскаго края, собранныя Д. Н. Садовниковымъ). 1884. Ц. 2 р. 50 к. — Т. XIII, вып. 1 (Г. А. Д. Волланъ, Угро-Русскія народныя пъсни). 1885. Ц. 1 р. вып. 2 (3. Радченко. Гомельскія народныя п'всни. Бівлорусскія и малорусскія). 1888. Ц. 1 р. 50 к.—Т. XIII; вып. 3 (Д. Г. Булгаковскій. Пинчуки. Этнографическій сборникъ). 1890. Ц. 1 р. 20 к.—Т. XIV, вып. 1 (Очеркъ юридическаго быта Мордвы. В. Н. Майнова). 1885. Ц. 1 р.; вып. 2 (Вотяви Сосновскаго края. Г. Верещагина). 1886. Ц. 1 р.; вып. 8 (Вотяки Сарапульскаго увада Вятской губ. Г. Верещагина). 1889. Ц. 1 р.—Т. XV, вып. 1 (Э. А. Вольтеръ. Матеріалы для этнографіи Латышскаго племени Виленской губ.). 1890. Ц. 4 р.—Т. XVII, вып. 1 (Таранчинскія пъсни. Собраны и перевед. Н. Н. Пантусовымъ). 1890. Ц. 2 р.; вып. 2 (Обитатели, культура и жизнь въ Якутской области. М. С. Вруцевича.--Матеріалы по антропологіи и этнологіи киргизъ. В. П. Тронова.-Обычан и обычное право виргизъ, его же. --Обряды и обычан чувашъ. В. И. Михайлова.-- Повадка къ Карагасамъ въ 1890 году. Н. О. Катанова). Ц. 1 р. 50 к.—Т. XIX, вып. 1 (Соловки. II. О. Оедорова). 1889. II. 3 р.; вып. 2 (А. Н. Минхъ. Народные обычан, обряды, суевърія и предразсудки крестьянъ Саратовской губ.). 1890. Ц. 1 р.—Т. ХХ (Добровольскій, В. Н. Смоленскій сборнивъ. Ч. І). 1891. Ц. 5 р.—Т. ХХІІ. вып. 1 (П. Драгановъ. Македонско-Славянскій сборникъ). 1894. Ц. 1 р.—Т. XXIII, вып. 1 (Добровольскій, В. Н. Смоленскій сборникъ. Ч. ІІ). 1894. Ц. 2 р.; вып. 5 (Добровольскій. Смоленскій сборникъ. Пословицы. Ч. III). Ц. 1 р.— Т. XXIV (Поповъ. Мэнъ-гу-ю-му-цзи. Записки о монгольскихъ кочевьяхъ). 1895. Ц. 2 р. 50 к.

Но Отд. Статистики. Т. II (1871). Ц. 1 р. — Т. III (1873.) Ц. 2 р. 50 к.—
Т. IV (1874). Ц. 2 р. 50 к.—Т. V (1878). Ц. 2 р.—Т. VI (1889). Ц. 2 р.—
Т. VII, вып. 1 (О геогряфическомъ распредвленіи роста мужского населенія Россіи. Проф. Д. Н. Анучина). 1889. Ц. 2 р.; вып. 2 (А. Троянскій. Эритрейская колонія Италіи). 1893. Ц. 50 к.; вып. 8 (С. О. Гулишамбаровъ. Всемірная торговля въ ХІХ въкъ и участіе въ ней Россіи. 1897. Ц. 1 р. 50 к. Т. VIII, вып. 1 (Кулакова, Ольхонъ. Хозяйство и быть бурять). Ц. 2 р.

### Г) Труды экспедицій.

Der nördliche Ural und das Küstengebirge Pai-Choi. Bd. I. SPb. 1858. II. 2 p. Bd. II. SPb. 1856. II. 5 p.

Изслёдованія о торговлё на Украинскихъ ярмаркахъ. Сост. И. Аксаковъ 1858. Ц. 3 р.

- Reisen im Süden von Ost-Sibirien in den Jahren 1856—1859. Von. Dr. G. Radde. Bd. I. Die Säugethierfauna SPb. 1862. (Съ картами и рисунками). Ц. 5 р.—Bd. II. Die Festlands-Ornis des Südöstlichen Sibiriens. SPb. Съ рисунками. Ц. 5 р.
- Труды Сибирской акспедиців. Физическій Отдівль. Т. ІІ. Ботаническая часть. 1874. Ц. 2 р.—Т. ІІІ. Геологическій отчеть г. Шмидта. вып. 1-й и 2-й. 1878. Ц. по 1 р. за вып.; вып. 3-й. 1886. Ц. 1 р. 50 к.
- Труды экспедиціи для изслідованія хлібной торговли и производительности въ Россіи. Т. І. 1870. Ц. 3 р. 75 к.—Т. ІІ. 1872. Ц. 3 р.—Т. ІІІ и ІV (не окончены, см. ниже— выпусками).
- То же, по выпускамъ. Т. І. Вып. 2. 1869. Отчеть о льноводств'в, льняномъ производствъ и льняной торговит въ съверномъ районъ. П. П. Чубинскаго. II. 50 к.—Т. І. Вып. 3. 1869. Пинскъ и его районъ. Составилъ Ю. Э. Янсонъ. Ц. 1 р.—Т. І. Вып. 4—5, 1870. Хлебная торговия въ Волыни. — Хлебная торговля на самововныхъ рынкахъ. Сост. Ю. Э. Янсонъ. Ц. 75 к.-Т. І. Вып. 6. 1870. О состояніи хлібной торговли въ сіверномъ районів. П. П. Чубинскаго. Ц. 1 р. — Т. II. Вып. 2. 1870. Статистическое изследование о клібоной торговий въ одесскомъ районів. Ю. Э. Янсона. Ц. 2 р. — Т. П. Вып. 3, 1870. Хлібоная торговля въ Сівверо-восточной Россіи (въ Камскомъ бассейнъ и При-уральскомъ краъ). Изслъдование В. П. Безобразова-Ц. 75 к. — Т. И. Вып. 4. 1872. Изсявдованіе хявбной торгован въ Верхне-Волжскомъ бассейнъ. И. О. Борковскаго. Ц. 1 р.—Т. III. Вып. 1. Торговля въ При-московскомъ районъ. Изслъд. В. И. Чаславскаго. 1873, И. 1 р. 75 к. — Вып. 2. Торговля въ Ригь. В. И. Чаславскаго. 1876. Ц. 1 р. — Т. IV. Вып. 1. Районъ между верховьями Волги и Оки и пристани верховьевь Волги. М. Н. Раевскаго. Спб. 1874. Ц. 75 к.-Т. IV. Вып. 2. Торговое движение по Волжско-Маринскому водному пути. И. О. Ворковскаго. Спб. 1874. Ц. 60 к.—Т. IV. Вып. 4. Районъ Западной Двины и верховьевъ Днапра. М. Расвскаго. Спб. 1876. Ц. 75 в.
- Труды этнографическо-статистической экспедиців въ Западно-Русскій край. Юго-Западный Отдэлъ. Изследованія и матеріалы. П. П. Чубинскаго. Т. І (въ двухъ выпускахъ). 1872. Верованія и суевёрія. Загадки, пословицы и колдовство. Ц. 2 р.—Т. ІІ. 1878. Сказки. Ц. 3 р.—Т. ІІІ. 1872. Народный календарь. Ц. 2 р. 50 к.— Т. ІV. 1877. П'ёсни обрядовыя. Ц. 3 р.— Т. VI. 1872. Народные юридическіе обычаи. Ц. 2 р.— Т. VII вып. 2. Малороссы (статистика, сельскій быть, явыкъ). Ц. 1 р. 75 к.
- Труды Аму-Дарынской экспедиців. II. Матеріалы, собранные Метеорологическимъ Отдёломъ Аму-Дарынской экспедиціи. Ф. В. Дорандта. Ц. 1 р. 50 к. III. Гидрографическія работы на рікі Аму и ея дельті, кан.-лейт. Н. Н. Зубова. Ц. 1 р. IV. Гидрографическія изслідованія на р. Аму-Дарьі. Ф. В. Дорандта и Шмидта. Ц. 1 р. V. Астрономическія опреділенія девяти пунктовъ на Аму-Дарьі. Ф. В. Дорандта. Ц. 1 р.
- Описаніе Арало-Каспійской нивеллировки, произведенной въ 1874 году. Составилъ А. Тилло. 1877. Ц. 1 р. 50 к.
- **Кангарія.** Историко-географическій очеркъ страны, ея военныя силы, промышленность и торговля. Трудъ А. П. Куропаткина. 1879. Ц. 3 р.

- Очерки Сѣверо-Занадной Монгодін. Ревультаты путешествія, исполненнаго въ 1876, 1877 и 1879 годахъ, по порученію Императорскаго Русскаго Географическаго Общества чл.-с. Г. Н. Потанинымъ. Вып. І. Дневникъ путешествія и матеріалы для фивической географіи и топографіи С.-Зап. Монгодіи, собранные въ 1876—1877 гг. Съ картою и 4 табл. рисунковъ. 1881.—Вып. ІІ. Матеріалы этнографическіе, собранные въ 1876—1877 гг. Съ 26-ю таблицами рисунковъ. 1881. Ц. за каждый выпускъ по 1 р. 50 к.—Вып. ІІІ. Дневникъ путешествія и матеріалы для физической географіи и топографіи С.-З. Монгодіи, собранные въ 1879 г. Съ картою и 4 табл. рисунковъ. 1883. Ц. 1 р. 50 к.—Вып. ІV. Матеріалы этнографическіе, собранные въ 1879 г. Съ 26 таблицами рисунковъ. 1883. Ц. 3 р. Цѣна за полный эквемпляръ 7 р. 50 к.
- Третье путешествіе въ Центральной Азін. Изъ Зайсана черезъ Хами въ Тибеть и на верховья Желтой ріви. Н. М. Пржевальскаго. Большой томъ in 4°. Съ 2 картами, 108 таблицами рисунковъ и 10 политицажами въ текств. 1883. Ц. 7 р.
- Четвертое путешествіе въ Центральной Азін. Оть Кяхты до истова Желтой ріжи, изслідованіе сіверной окрамны Тибета и путь черезь Лобъ-Норы по бассейну Тарима. Н. М. Пржевальскаго. Большой томъ іп 4°, съ 3 картами, 29 фототипіями и 3 политипажами. 1888. Ц. 5 р.
- Научные результаты путешествій И. М. Пржевальскаго но Центральной Азін, изданные на Высочайте дарованныя Императорскому Русскому Географическому Обществу средства. Отділь Ботаническій. Т. І. Flora Tangutica. Обработаль К. Максимовичь. Вып. І. Сь 31 таблицей. 1889. Ц. 6 р. То же. Т. ІІ. Перечень растеній Монголіи и прилегающей части Китайскаго Туркестана. Вып. І-й. Сь XIV таблицами. Спб. 1889. Ц. 4 р. То же. Отділь Метеорологическій. Маршруты и метеорологическія наблюденія. Обработаль А. И. Воейковь. 1895. Ц. 2 р. 50 к.
- Труды Тибетской экспедиціи 1889—1890 гг. подъ начальствомъ М. В. Пѣвцова. Часть I (Путешествіе по Восточному Туркестану, Куэнъ-Луню, сѣверной окраннѣ Тибетскаго нагорья и Чжунгаріи въ 1889—1890 гг. Отчеть бывшаго начальника Тибетской экспедиціи М. В. Пѣвцова), съ картою и 40 фототипіями. 1895. Ц. 6 р.—Часть II (Геологическія изсяѣдованія въ Восточномъ Туркестанѣ К. И. Богдановича). 1892. Ц. 3 р.— Часть III (Экскурсіи въ сторону отъ путей Тибетской экспедиціи В. И. Роборовскаго и П. К. Козлова) съ 6 таблицами съемокъ. 1896. Ц. 2 р.
- Труды русских полярных станцій. А) На устыях ріки Лены въ Сагастырі. Ч. І (Астрономическія и магнитныя наблюденія за 1882—1884 гг. 1895. Ц. 3 р.—Часть ІІ, вып. 1 (Метеорологическія наблюденія за 1882—1883 годъ). 1886. Ц. 3 р. 75 к. Вып. 2 (Метеорологическія наблюденія за 1883—1884 годъ). 1887. Ц. 2 р. 75 к.
- То же. В) Въ Малыхъ Кармакулахъ на Новой Землв. Часть I (Магнитныя наблюденія). 1891. Ц. 3 р.— Часть II (Метеорологическія наблюденія). 1886. Ц. 4 р.
- Птицы Ганьсуйскаго путешествія Г. Н. Потанина въ 1884—1887 гг.—Беревовскаго, М. и Біанки, В. Съ 3 таблицами раскрашенныхъ рисунковъ. 1891. Ц. 7 р.

- **Иотанниъ, Г. Н.** Тангутско-гибетская окранна Китая и центральнал Монголія Спб. 1898. in 4°. 2 тома (8 карты и 42 таблицы фототипій въ 1-мъ томѣ и 1 фототипія во ІІ-мъ томѣ). Ц. 12 р.
- **Ивсии русскаго народа.** Т. І. Пвени, собранныя вы губерніяхы Архангельской и Олонецкой. 1894—Т. ІІ, пвени, собранныя вы губерніяхы Вологодской, Вятской и Костромской. 1899. Ц. каждаго тома 2 р. безы переплета, а вы переплеть 2 р. 50 к.
- Описаніе путешествія въ Западный Китай. Составлено Г. Е. Грумъ-Гржимайло, при участіи М. Е. Грумъ-Гржимайло. Т. І. 1896. Ц. 6 р. Т. ІІ. 1899. Ц. 6 р.
- **Путешествіє по долин'в р'вки Уссури.** Совершиль, по порученію Сибирскаго Отд'вла И. Р. Г. О., Р. Маакъ. 2 т. Сиб. 1861. Ц. 2 р.
- **Якуты.** Этнографическій очеркъ В. Л. Сірошевскаго. Т. І, съ фототипіей, 168 политинажами въ текств и картою. Спб. 1896. Ц. 4 р.
- Монголія и Монголы. Результаты путешествія А. М. Поздивева. Т. І. Дневникь и маршруть 1892 года. Сь фототипіей, 71 политипаженть въ текств и картою. Спб. 1896. Ц. 4 р. Т. П. Дневникъ и маршруты 1893 года Спб. 1898. Ц. 4 р.

### Д) Библіографическіе указатели.

- **Межовъ, В. Н.** Литература русской географіи, этнографіи, статистики. Т. VII (за 1875 и 1876), т. VIII (за 1877 и 1878), т. IX (за 1879 и 1880). Ц. по 3 р. за томъ.
- Указа fель къ изданіямъ Императорскаго Русскаго Географическаго Общества и его Отдъловъ съ 1846 по 1875 годъ. Ц. 50 к.—То же за 1876—1885 гг. 1887. Ц. 50 к.—То же за 1886—1895 гг. 1896. Ц. 50 к.

### E) liporpammы.

- **Программа** наблюденій надъ періодическими явленіями природы, имъющими сельско-хозяйственное значеніе. Безплатно.
- **Ниструкція** для изсл'ядованія характера и распространенія летучихъ песковъ. 1888. Безплатно.
- Инструкція для изследованія морских береговъ. 1888. Безплатно.
- **Программа** для собиранія св'яд'вній о в'ячно мерзлой почв'я и ледяных слоях 1889. Везплатно.
- **Программа** для собиранія народныхъ юридическихъ обычаевъ. 1889. Безплатно (Для выписывающихъ черезъ книжные магазины ц. 40 к.).
- Венлетрясенія, ихъ характерь и способы наблюденій, И. В. Мушкетова. 1890. Везплатно. (Для выписывающихъ черезъ книжные магазіны ц. 40 к.).
- **Инструкція** для опредѣленія высоть помощью барометрическихъ наблюденій, В. Срезневскаго. 1891. Безплатно. (Для выписывающихъ черезъ книжные магазины п. 50 к.).
- **О барометрическомъ нивеллированіи, М**. В. Півцова, 1896. Безплатно (для выписывающихъ черезъ книжные магазины ц. 50 к.).

- Таблицы для вычисленія высоть изъ барометрических наблюденій К. В. Шаригорста. 1896. Безплатно. (Для выписывающихъ черезъ книжные магазины д. 30 к.).
- **Инструкція для изследованія и описанія рёкъ, Н. А. Вогуславскаго 1896.** Безплатно. (Для выписывающихъ черезъ книжные магазины ц. 40 к.).
- Инструкція для собиранія діатомовыхъ водорослей, К. С. Мережковскаго. 1897.
   II. 20 к.

### Ж) Карты.

- Karte des nördlichen Ural und des Küstengebirges Pai Choi. 2. Bl. SPb. 1852. II. 1 p. 75 g.
- Топографическій межевой атласъ Тверской губернін, сост. 1848 и 1849 г. Масшт. 2 в. въ д. Москва, 1857. Ц. 50 р.
- То же по увадамъ: Корчевскій, Кашинскій, Старицкій, Зубцовскій, Біжецкій, Осташковскій, Весьегонскій, ц. за каждый 5 р. 50 к.
- Семитопографическая карта Тверской губернін. Масшт. 8 в. въ д. 1860. 4 л. Ц. 1 р. 50 к.
- Семитонографическая карта Рязанской губернін. Масшт. 8 в. въ д. 1860. Ц. 1 р. 20 к.
- Этнографическая карта Европейской Россін. Сост. д. чл. А. Ө. Ряттихомъ Масшт. 60 в. въ д.; 6 большихъ листовъ. Спб. 1875. Ц. 5 р.
- Карта Европейской Россіи и Кавкавскаго края. Масшт. 40 в. въ д.; 13 листовъ. 1862 г. Исправлена по 1 января 1898 г. Ц. 7 р.

Книгопродавцы пользуются уступкою съ объявленной цівны въ 20%, при требованіи менію 5 экземпляровъ, и въ 30% при требованіи 5 и болію экземпляровъ одного сочиненія.

При заказахъ обязательно приложение стоимости требуемаго (почтовымъ переводомъ или наличными деньгами, копъйки — марками). Стоимость пересыдки взыскивается наложеннымъ платежемъ.

# ОТЧЕТЪ

**MMHEPATOPCRATO** 

# РУССКАГО ГЕОГРАФИЧЕСКАГО ОБЩЕСТВА

по

# КАЗНАЧЕЙСКОЙ ЧАСТИ

за 1898 — 99 годъ.

(казначейскій годъ считается съ 1 декавря)

H

# СМЪТА

ПРИХОДА И РАСХОДА ТЕКУЩИХЪ СУММЪ

на 1899 — 1900 годъ.

Напечатано по распоряженію Императорскаго Русскаго Географическаго Общества.

ТНПОГРАФІЯ ИМПЕРАТОРСКОЙ АКАДЕМІН НАУКЪ. Вас. Остр., 9 лик., № 12.

Digitized by Google

| поименованіе капиталовъ.  | Назначе<br>по<br>смътъ         |                | но Поступило<br>дъйствите<br>ности. |                                |
|---|--------------------------------|----------------|-------------------------------------|--------------------------------|
|   | руван. коп.                    |                | рувли.                              | KOII.                          |
| I.  |                                |                |                                     |                                |
| Тенущихъ сумиъ.   |                                |                |                                     |                                |
| Приходъ.  |                                |                |                                     |                                |
| 1. Остатокъ отъ смъты 1897 — 98 года<br>2. Пособіе изъ Государственнаго Казна-  | 918                            | 60             | 918                                 | 60                             |
| чейства   | 30.000<br>2.000                | _              | 30.000                              | _                              |
| 4. Процентовъ съ неприкосновеннаго капитала     5. Процентовъ съ запаснаго капитала     6. Процентовъ по текущему счету.     7. Членскіе взносы | 2.152<br>300<br>127<br>4.100   | 80<br>80<br>80 | 281<br>431<br>4.580                 | 10<br>80<br>98                 |
| 8. Доходъ отъ продажи изданій   | 1.800                          | -              | 2.145<br>578                        | 83 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> |
| «Живая Старина»Вырученные отъ продажи дублетовъ<br>книгъ изъ библіотеки   | _                              | _              | 20                                  | -                              |
| Полученные отъ постороннихъ Обществъ за освъщение помъщения Общества Возвращенъ выданный Секретарю Об-  | _                              | _              | 103                                 | -                              |
| щества авансъ   | _                              | _              | 250                                 | -                              |
| покрытіе передержки по текущимъ   |                                | _              | 725                                 | 091/2                          |
| Итого въ приходѣ наличными  | 41.400                         | -              | 42.214                              | 85                             |
|   |                                |                | l                                   | l                              |
| Расходъ.  | Назначе<br>по<br>сиътъ         | въ дъйст       |                                     | BH-                            |
| На ученые труды и предпріятія.  | рубли.                         | коп.           | рубли.                              | коп.                           |
| 1. На изданіе «Извёстій»  | 3.000<br>4.000<br>600<br>1.000 |                | 8.899<br>910<br>889<br>1.515        | 46<br>15<br>—<br>79            |

| поименованіе капиталовъ.   | Назначе<br>по<br>смътъ                                     |             | о Израсходова<br>въ дъйств<br>тельности                    |                            |  |
|--|--|-------------|--|----------------------------|--|
|  | рубли,   | KOD.        | РУБІЙ.   | коп.                       |  |
| 5. На изданіе труда А. М. Позднѣева «Монголія и Монголы»      6. На изданіе описанія экспедиців В. И. Роборовскаго и П. К. Козлова      7. На изданіе ІІ тома сочиненія Г. Е. Грумъ-Гржимайло «Путешествія въ Западный Китай» и описанія путешествія Б. А. Громбчевскаго | 2.000<br>1.500<br>2.500<br>1.500<br>2.000<br>10.000<br>400 | -, <u>-</u> | 1.495<br>1.463<br>2.586<br>1.500<br>2.000<br>10.616<br>847 | 62<br><br><br><br>40<br>50 |  |
|  | 28,500   | _           | 27.222   | 92                         |  |
| На библіотеку и ученый архивъ.   |  |             |  |                            |  |
| 12. На покупку и переплетъ книгъ   | 900<br>800<br>600<br>200                                   |             | 1.018<br>800<br>600<br>201                                 | 33<br>-<br>-<br>50         |  |
| На расходы не канцелярін.  | 2.500  | -           | 2.614  | 83                         |  |
| 16. На жалованье секретарю Общества 17. На жалованье двумъ помощникамъ секретаря (по 600 рубл. каждому)  | 2.000<br>1.200   | <br> -      | 2.000<br>1.200   | -                          |  |

<sup>\*)</sup> Въ томъ числѣ: На Корейско-Сахалинскую экспедицію П. Ю Шмидта 2.500 р.; на экспедицію В. И. Липскаго по ислѣдованію хребта Петра Великаго 1.500 р.; на поѣздки на Кавказъ: Н. А. Бушу 1.500 р., А. В. Оомину 300 р.; Г. Н. Потанину на поѣздку въ Сѣверо-Восточную Монголію 1.000 р.; Западно-Сибирскому Отдѣлу Общества на изслѣдованіе Акмолинскихъ озеръ 500 р.; князю В. И. Масальскому на поѣздку въ Туркестанъ 500 р.; С. Г. Рыбакову на этнографическія изслѣдованія въ Киргизскихъ степяхъ 500 р.; А. Н. Харузину на поѣздку въ Боснію 300 р.; Д. И. Дубяго на расходы по опредѣленію силы тяжести въ Пріуральѣ 300 р.; Я. П. Ильинскому на этнографическія изслѣдованія въ Ярославской губ. 150 р.; В. Л. Комарову на обработку гербарія, собраннаго имъ въ Манджурім и Кореѣ 150 р.; Ю. М. Шокальскому на поѣздку на Ладожское озеро 30 р.; на организацію полетовъ шара зонда и воздушнаго шара «Копчикъ» 172 р. 40 к.; на разные метеорологическіе и физическіе инструменты и фотографическіе приборы для экспедицій гт. Козлова, Потанина, Липскаго и др. 925 р. 80 к.; за чистку хронометровъ, починку и провърку инструментовъ 84 р. 20 к.; на подарки для туземцевъ 204 р.

| поименованіе капиталовъ.                                     | Назначе<br>по<br>смът           |               | Иврасходов<br>въ дъйсті<br>тельност   |                          |  |  |  |
|--|---------------------------------|---------------|---------------------------------------|--------------------------|--|--|--|
| ·  | РУВЛИ.                          | KOII.         | РУВДИ.                                | коп.                     |  |  |  |
| 18. На д'влопроизводство Отд'вленій (по 50 р. на Отд'вленіе) | 200<br>750<br>900<br>650        |               | 200<br>756<br>986<br>669              | <br>55<br>43<br>49       |  |  |  |
| На расходы по казначейской части.                            | 5.700                           | -             | 5.812                                 | 47                       |  |  |  |
| 22. Въ распоряжение казначея                                 | 480                             | -             | 480                                   | -                        |  |  |  |
| бумагъ и на наемъ артельщика                                 | 320                             | _             | 385                                   | 37                       |  |  |  |
| На расходы но хозяйственной части.                           | 800                             | -             | 865                                   | 37                       |  |  |  |
| 24. На жаловање курьерамъ и обмундиро-<br>ваніе ихъ          | 900<br>450                      | =             | 992<br>527                            | 72                       |  |  |  |
| 27. На освъщеніе   | 375<br>254<br>300<br>250<br>470 | -<br>30<br>70 | 975<br>*) \$85<br>594<br>250<br>• 476 | <br>07<br>66<br>40<br>70 |  |  |  |
| Расходы, невошедшіе въ сибту.                                | 3.000                           | -             | 3.601                                 | 55                       |  |  |  |
| 31. На непредвидѣнные расходы                                | 900                             | -             | -                                     | -                        |  |  |  |
| скаго народа»  |                                 | -             | 1.546                                 | 71                       |  |  |  |
| зической Обсерваторіи  | _                               | -             | 192                                   | -                        |  |  |  |
| въ дюймъ   | _                               | =             | 84<br>25                              | =                        |  |  |  |
| 5) Секретарю Общества авансовый кре-<br>дить                 |                                 | _             | 250                                   | _                        |  |  |  |
|  | 900                             | _             | 2.097                                 | 71                       |  |  |  |
| Итого въ расходѣ наличными                                   | 41.400                          | -             | 42.214                                | 85                       |  |  |  |
| *) Въ томъ чисив: за счетъ постороннихъ обществъ 103 р.      |                                 |               |                                       |                          |  |  |  |

| поименованіе капиталовъ.   | Деньгами.           |         | Процентными<br>бумагами. |
|--|---------------------|---------|--------------------------|
|  | РУВДИ.              | KOH.    | РУБЛИ.                   |
|  |                     |         |                          |
| II.  |                     |         |                          |
| Неприкосновеннаго капитала.  | ł                   |         |                          |
| Оставалось кт 1 Декабря 1898 г.  |                     |         |                          |
| Наличными  | 54                  | 52      | -                        |
| Процентными бумагами: 6% займа Гос. Комм. Пог. Долг  | =                   | =       | 1.200<br>8.100<br>44.100 |
| Итого  | 54                  | 52      | 53.400                   |
| Приходъ.   |                     | '       |                          |
| Отъ 26 дъйствительныхъ членовъ единовре-<br>менныхъ взносовъ по 100 р.*)<br>Процентовъ по капиталу<br>Куплено 40/0 Государственной ренты на ном. | 2.600<br>2.185<br>— | 10<br>— | <br><br>2.600            |
| Итого  | 4.785               | 10      | 2.600                    |
| • Расходъ.   | l                   | '       |                          |
| Перечислено въ текущія сумны процентовъ.   | 2.185               | 10      | _                        |
| За купленную 4% Государственную ренту на 2600 руб. номин   | 2.614               | 231/2   |                          |
| Итого  | 4.799               | 331/2   | . –                      |
| Остается къ 1 Декабря 1899 г.  | 1                   | '       |                          |
| Наличными  | 40                  | 281/2   | -                        |
| Процентными бумагамм: 6% займа Гос. Комм. Пог. Долг  | =                   | =       | 1.200<br>8.100<br>46.700 |
| Итого  | 40                  | 281/2   | 56.000                   |
|  | ı                   | 1 .     | •                        |

<sup>\*)</sup> Н. И. Андрусовъ, Э. Э. Анертъ, П. А. Бечасновъ, Н. И. Бобриковъ, К. И. Богдановичъ, В. Джексъ, В. В. Дъяконовъ, А. Л. Звегинцевъ, А. Ю. Зуевъ, А. Ө. Карповъ, С. И. Коржинскій, Н. Н. Ледякинъ, Р. Р. Лингенъ, П. Н. Лупповъ, А. К. Мейстеръ, И. И. Назимовъ, А. А. Носковъ, И. О. Ольсенъ, А. А. Половцовъ, Дордже Сентеновъ, Н. В. Слюнинъ, Л. О. Струве, Г. И. Танфильевъ, А. С. Танфевъ, В. В. Червинскій, В. П. Череванскій.

| поименованіе капиталовъ.  | Деньга     | Деньгами. Проп |              |  |
|---|------------|----------------|--------------|--|
|   | PYBIN.     | коп.           | РУБЛИ,       |  |
| III.  |            |                |              |  |
| Запаснаго капитала.   | •          |                |              |  |
| Оставалось къ 1 Декабря 1898 г.   |            |                |              |  |
| Наличными   | 686        | 983/4          | -            |  |
| Процентными бумагами: 6% займа Гос. Комм. Пог. Долг   | _          | <u>-</u>       | 200<br>7.600 |  |
| Итого   | 686        | 983/4          | 7.800        |  |
| Приходъ.  |            |                | ,            |  |
| Процентовъ по капиталу  | 281        | 80             | _            |  |
| За проданную 4% Государственную ренту на 6.700 р. номин. Пожертвовано въ распоряжение Общества                              | 6.688      | 471/2          | _            |  |
| Хамбо-ламою Агваномъ Дорджіевымъ<br>Куплено 4% Государственной ренты  | <b>300</b> | _              | <br>200      |  |
| Итого   | 7.270      | 271/2          | 200          |  |
| Расходъ.  |            |                |              |  |
| Перечислено въ текущія суммы процентовъ.<br>Д. чл. В. А. Обручеву на расходы по изгото-                                     | 281        | 80.            | . –          |  |
| вленію шлифовъ горныхъ породъ, собран-<br>ныхъ имъ и гт. Роборовскимъ и Козловымъ.<br>Доктору В. Н. Тюшову на экспедицію въ | 1.085      | -              |              |  |
| Камчатку<br>На Средне-Азіатскую экспедицію особо ас-  | 1.000      | -              | -            |  |
| сигнованные Советомъ Общества<br>П. Е. Воларовичу за обработку сейсмическихъ  | 4.000      | -              | -            |  |
| наблюденій  | 150        | -              |              |  |
| собій по переустройству электрическаго фонаря   | 22         | _              | <u> </u>     |  |
| За купленную 40/0 Государственную ренту на 200 руб. номин.  | 199        | 25             |              |  |
| Продано $4^{6}/_{0}$ Государственной ренты на ном.<br>Перечислено въ текущія суммы для покрытіл<br>передержки               | <br>725    | —<br>09¹/₂     | 6.700<br>—   |  |
| Итого   | 7.463      | 141/2          | 6.700        |  |
|   |            |                |              |  |

| поименованіе капиталовъ.                                  | Деньгами. |                                | Процентными<br>бумагами. |
|---|-----------|--------------------------------|--------------------------|
|   |           |                                | Pyran.                   |
| Остается къ 1 Декабря 1899 г.                             |           |                                |                          |
| Надичными   | 494       | 113/4                          |                          |
| Процентными бумагами: 6% займа Гос. Комм. Пог. Долг       | _         | _                              | 200<br>1.100             |
| Итого   | 494       | 113/4                          | 1.900                    |
|   | •         | -                              |                          |
| IV.   |           |                                |                          |
| Калиталовъ, назначенныхъ по Высочай-<br>шимъ повъленіямъ. |           |                                |                          |
| а) На изданіе трудовъ русскить нолярныхъ<br>станцій.      |           |                                |                          |
| Оставалось къ 1 Декабря 1898 г.                           |           |                                | i                        |
| Наличными   | 99        | 26                             | _                        |
| Процентными бумагами: 4% Государствен-<br>ной ренты       | _         | _                              | 700                      |
| Итого   | 99        | 26                             | 700                      |
| Приходъ.  |           |                                |                          |
| Процентовъ по капиталу                                    |           | 60<br>—                        | 100                      |
| Итого   | 26        | 60                             | 100                      |
| Расходъ.  |           |                                |                          |
| За купленную 4% Государственную ренту на 100 руб. номин   | 99        | 62 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | _                        |

| поименованіе капиталовъ.   | Деньга  | MH.   | Процентными<br>бумагами. |
|--|---------|-------|--------------------------|
|  | РУВЛИ.  | коп.  | Pyejk.                   |
| Остается къ 1 Декабря 1899 ъ.<br>Наличными   | 26      | 231/2 | _                        |
| Процентными бумагами: 4% Государствен-<br>ной ренты  | _       | _     | 800                      |
| Итого  | 26      | 231/2 | 800                      |
| <ul> <li>б) На организацію наблюденій но сельско-<br/>хозяйственной метеорологін.</li> </ul> |         |       |                          |
| Оставалось къ 1 Декабря 1898 в.<br>Наличными   | 161     | 79    |                          |
| ной ренты  |         |       | 4.900                    |
| Итого  | 161     | 79    | 4.900                    |
| Приходъ.   |         |       |                          |
| Процентовъ по капиталу   | 186     | 20    |                          |
| въ 1.200 руб. номин  | 1.198   | 85    |                          |
| Итого  | 1.385   | 05    | -                        |
| Расходъ.   |         |       |                          |
| В. Л. Францену за приборы для метеорологи-<br>ческой коммессін                               | 266     | 95    | _                        |
| логическій Въстникъ»   | 1.129   | 36    | -                        |
| журналь  | 60<br>— | _     | 1.200                    |
| Итого  | 1.456   | 31    | 1.200                    |
| Остается къ 1 Декабря 1899 г.  |         |       |                          |
| Наличными  | 90      | 58    | -                        |
| Процентными бумагами: 4% Государствен-<br>ной ренты  | _       |       | 8.700                    |
| Итого  | 90      | 58    | 8.700                    |
|  |         |       | į                        |

| поименованіе капиталовъ.  | Деньгами. |       | Процентными<br>бумагами. |
|---|-----------|-------|--------------------------|
|   | РУБЛИ.    | ROII. | руван.                   |
| в) На экспедицію въ Центральную Азію.   |           |       |                          |
| Приходъ.  | <u> </u>  |       |                          |
| Изъ Главнаго Казначейства Высочайше да-<br>рованныхъ  | 45.000    | _     | _                        |
| Расходъ.  |           |       |                          |
| Д. чл. П. К. Козлову на расходы по экспедиців въ Центральную Азію                           | 45.000    | _     | _                        |
| Ез 1 Декабря 1899 г. остатка интъ.  |           |       |                          |
| г) На Корейско-Сахалинскую экспедицію<br>В. Ю. Шиндта.                                      |           |       |                          |
| Приходъ.  |           |       |                          |
| Поступило изъ Министерства Земледёлія и Государственныхъ Имуществъ на снаряженіе экспедицін | 4.500     | -     |                          |
| Paexods.  |           |       |                          |
| П. Ю. Шиндту на расходы по экспедиціи   | 2.500     | -     |                          |
| Остается из 1 Декбря 1899 s.  |           |       |                          |
| Наличными   | 2.000     | -     | _                        |
|   |           |       |                          |
| ▼.  |           |       |                          |
| Капиталовъ, пожертвованныхъ съ особою<br>цѣлью.   |           |       |                          |
| 1. Константиновской премін.   |           |       |                          |
| Оставалось къ 1 Декабря 1898 г.   |           |       |                          |
| Наличными   | 816       | 46    | -                        |
|   |           | - 1   |                          |

| поименованіе капиталовъ.  | Деньга      | YR.          | Процентными<br>бумагами. |
|---|-------------|--------------|--------------------------|
|   | рувли. коп  |              | РУВЛИ.                   |
| Процентными бумагами:<br>1-го 5% займа Гос. Комм. Пог. Долг<br>5-го 5% займа Гос. Комм. Пог. Долг<br>4% Государственной ренты | =           |              | 1.900<br>2.800<br>1.100  |
| Итого   | 816         | 46           | 5.800                    |
| Приходъ. Процентовъ по капиталу   | 276         | 80           | -<br>-                   |
| Расходъ.  |             |              |                          |
| СПетербургскому монетному двору за изготовление медали  | 255         |              |                          |
| Остается кг 1 Декабря 1899 г.   |             |              |                          |
| Наличными   | 338         | 26           | _                        |
| Процентными бумагами:<br>1-го 5% займа Гос. Комм. Пог. Долг<br>5-го 5% займа Гос. Комм. Пог. Долг<br>4% Государственной ренты | =           | <br> -<br> - | 1.900<br>2.800<br>1.100  |
| Итого   | <b>8</b> 38 | 26           | 5.800                    |
| 2. На медаль имени графа ведора Петровича<br>Литке.   |             |              |                          |
| Оставалось къ 1 Декабря 1898 г.   |             |              |                          |
| Наличными   | 51          | 541/2        | _                        |
| ной ренты   | -           | _            | 2.700                    |
| Итого   | 51          | 541/2        | 2.700                    |
| Приходъ.  |             |              |                          |
| Процентовъ по капиталу  | 102         | 60           | _                        |
| Расходъ.  | ,           |              |                          |
| СПетербургскому монетному двору за изготовление медали.   | 103         | 50           | _                        |

| поименованіе капиталовъ.                                       | Деньгами.  |                  | Процентными<br>бумагами. |  |  |  |
|--|------------|------------------|--------------------------|--|--|--|
|  | рувли.     | рувли. коп. рув. |                          |  |  |  |
| Остается къ 1 Декабря 1899 г.                                  |            |                  |                          |  |  |  |
| Намичными  | 50         | 641/2            | <br>2.700                |  |  |  |
| ной ренты  | 50         | 641/2            |                          |  |  |  |
| 3. На учрежденіе премін и медали писни<br>Н. М. Пржевальскаго. |            |                  |                          |  |  |  |
| Оставалось къ 1 Декабря 1898 г.                                |            |                  |                          |  |  |  |
| Назичными  | 27         | 16               | -                        |  |  |  |
| Процентными бумагами: 6% займа Гос. Комм. Пог. Долг            | 1 1        | =                | 8.100<br>16.000          |  |  |  |
| Итого  | 27         | 16               | 19.100                   |  |  |  |
| Приходъ.   |            |                  |                          |  |  |  |
| Процентовъ по капиталу   | 794<br>116 | 921/2            | 900                      |  |  |  |
| Итого  | 910        | 921/2            |                          |  |  |  |
| Расходг.   |            |                  |                          |  |  |  |
| За куплепную 4% Государственную ренту на 900 руб. номин.       | 896        | 621/2            | _                        |  |  |  |
| Остается къ 1 Декабря 1899 г.                                  |            |                  |                          |  |  |  |
| Наличными  | 41         | 46               | _                        |  |  |  |
| Процентными бумагами: 6% займа Гос. Комм. Пог. Долг            |            | =                | 3.100<br>16.900          |  |  |  |
| Итого  | 41         | 46               | 20.000                   |  |  |  |

| поименованіе капиталовъ.  |                | Деньга     | Деньгами. Процент<br>бумага |              |  |  |  |  |
|---|----------------|------------|-----------------------------|--------------|--|--|--|--|
|   |                | рувли.     | коп.                        | РУБЛИ.       |  |  |  |  |
| 4. Па медали имени Вище-Предсъдателя<br>Общества И. И. Семенова.                        | I              |            |                             |              |  |  |  |  |
| Оставалось къ 1 Декабря 1898 г.   |                |            |                             |              |  |  |  |  |
| Наличными   |                | 1.275      | 771/2                       | _            |  |  |  |  |
| Процентными бумагами:<br>1-го 5% займа Гос. Комм. Пог. Долг<br>4% Государственной ренты | • •            | =          | =                           | 8.000<br>500 |  |  |  |  |
| Итого .   |                | 1.275      | 771/2                       | 3.500        |  |  |  |  |
| Приходъ.  |                |            |                             |              |  |  |  |  |
| Процентовъ по капиталу  | • •            | 169<br>170 | =                           | _            |  |  |  |  |
| Итого   |                | 339        | -                           | _            |  |  |  |  |
| Остается къ 1 Декабря 1899 ъ.   |                |            |                             |              |  |  |  |  |
| Наличными   |                | 1.614      | 771/2                       | _            |  |  |  |  |
| Процентными бумагами:<br>1-го 5% займа Гос. Комм. Пог. Долг<br>4% Государственной ренты | <br>           | =          | =                           | 3.000<br>500 |  |  |  |  |
| Итого .   | 1.614          | 771/2      | 3.500                       |              |  |  |  |  |
| 5. На изданіє журнала "Метеорологичеся<br>Въстинкъ".                                    | c <b>it</b> ii |            |                             |              |  |  |  |  |
| Оставалось къ 1 Декабря 1898 г.   |                |            |                             |              |  |  |  |  |
| Наличными   |                | 68         | 041/2                       | _            |  |  |  |  |
| Процентными бумагами: 4% Государсти<br>ной ренты  | · ·            |            | _                           | 600          |  |  |  |  |
| Итого.  |                | 63         | 041/2                       | 600          |  |  |  |  |
| Приходъ.  |                |            |                             |              |  |  |  |  |
| Процентовъ по капиталу Отъ Д-та Окладныхъ Сборовъ М. Ф                                  | • •            | 22<br>290  | 80                          | _            |  |  |  |  |
| Итого .   |                | 812        | 80                          | _            |  |  |  |  |
| l   |                | l          |                             |              |  |  |  |  |

| поименованіе капиталовъ.  | Деньга              | ME.     | Процентными<br>бумагами.  |
|---|---------------------|---------|---------------------------|
|   | рувли. коп.         |         | руван.                    |
| . Расходъ.  |                     |         |                           |
| На расходы по изданію журнала   | 369                 | 24      | _                         |
| Остается къ 1 Декабря 1899 ъ.   |                     |         |                           |
| Наличными   | 6                   | 601/2   | _                         |
| Процентными бумагами: 4% Государственной ренты  |                     | _       | 600                       |
| Итого   | 6                   | 601/2   | 600                       |
| 6. На изданіе журнала "Живая Старина".  |                     |         |                           |
| Приходъ.  |                     |         |                           |
| По ст. 8 смъты текущихъ суммъ на 1898/99 г. ассигновано на изданіе журнала Отъ продажи экземпляровъ журнала | 1.500<br>275<br>271 | _<br>54 | <u>-</u>                  |
| Итого   | 2.046               | 54      |                           |
| Pacxods.  |                     |         |                           |
| Расходы по изданію журнала  | 1.473               | 10      | _                         |
| суммы   | 573                 | 44      | _                         |
| Итого   | 2.046               | 54      | _                         |
| Къ 1 Декабря 1899 г. остатка нътъ.  |                     |         |                           |
| 7. Годубкова на изданіе Ритгеровой Азін.  |                     |         |                           |
| Оставалось къ 1 Декабря 1898 г.   |                     |         |                           |
| Наличными   | 72                  | 091/4   | _                         |
| Процентными бумагами: 6% займа Гос. Комм. Пог. Долг   | =                   | -       | 5.50 0<br>1.700<br>19.900 |
| Итого   | 72                  | 091/4   | 27.100                    |
|   |                     |         |                           |

| поименованіе капит   | АЛОВЪ.       | Деньгами. |         | Процентными<br>бумагами. |
|--|--------------|-----------|---------|--------------------------|
|  |              |           |         | Pybir.                   |
| Приходъ.<br>Процентовъ по капиталу   |              | 1.171     | 20      | -                        |
| Расходъ.   |              |           |         |                          |
| В. А. Ошуркову за составленіе до Риттерову описанію Ганьсу Желтой рёки   | и бассейна   | 700       | _       | _                        |
| Риттерову описанію Сибири .<br>М. А. Кролю за составленіе до   |              | 250       | -       | _                        |
| Риттерову описанію Восточно  | й Сибири     | 200       | -       | _                        |
| За переписку транскрипцій Персидскихъ географическихъ названій для подготовляемаго къ печати продолженія Риттерова описанія Персіи |              | 4         | 50      | _                        |
|  | Итого        | 1.154     | 50      | _                        |
| Остается къ 1 Декабря 1  | 1899 1.      |           |         |                          |
| Наличными  |              | 88        | 791/4   | _                        |
| Процентными бумагами:<br>6% займа Гос. Комм. Пог. Долг.<br>5-го 5% займа Гос. Комм. Пог.<br>4% Государственной ренты               | Долг.        | 111       | =       | 5.500<br>1.700<br>19.900 |
|  | Итого        | 88        | 791/4   | 27.100                   |
| 8. Пожертвованнаго М. В. Пих<br>продолженіе изданія труда Съ<br>"Якуты",   |              |           |         |                          |
| Оставалось къ 1 Декабря  | 1898 ı.      |           |         |                          |
| Наличными  |              | 400       | -       | _                        |
| . Приходъ,   |              |           |         |                          |
| Процентовь по капиталу<br>Куплено 4 <sup>0</sup> / <sub>0</sub> Государственной р  | енты на ном. | 5<br>     | 70<br>— | -<br>400                 |
|  | Итого        | 5         | 70      | 400                      |

| поименованіе капиталовъ.   | Деньгаз | CH.     | Процентными<br>бунагами. |
|--|---------|---------|--------------------------|
|  | PYBIN.  | KOII.   | PYBIN.                   |
| Расходъ.  За купленную 4% Государственную ренту на 400 руб. номин                        | 402     | 461/2   | _                        |
| Остается къ 1 Декабря 1899 г.  |         |         |                          |
| Наличными  | 8       | 231/2   | _                        |
| Процентными бумагами: 4% Государствен-<br>ной ренты                                      | _       | _       | 400                      |
| Итого  | 3 23    |         | 400                      |
| 9. Пожертвеваннаго А. И. Тарасовынъ<br>на премію за описаніе герода Вышняге-<br>Волочка. |         |         |                          |
| Оставалось къ 1 Декабря 1898 г.  |         |         |                          |
| Наличными  | 56      | 871/2   | _                        |
| Процентными бумагами: 4% Государствен-<br>ной ренты                                      | _       | _       | 1.300                    |
| Итого  | 56      | 871/2   | 1.300                    |
| Приходъ.   |         | İ       |                          |
| Процентовъ по капиталу   | 49<br>— | 40<br>— |                          |
| Итого  | 49      | 40      | 100                      |
| Расходъ.   |         |         |                          |
| За купленную 4% Государственную ренту на 100 руб. номин                                  | 99      | 621/2   | _                        |
| Остается къ 1 Декабря 1899 г.  |         |         |                          |
| Наличными  | 6       | 65      | _                        |
| Процентными бумагами: 4% Государствен-<br>ной ренты                                      | _       | _       | 1.400                    |
| Итого  | 6       | 65      | 1.400                    |

| поименованіе капиталовъ.  | Деньга      | MH.               | Процентными<br>бумагами. |
|---|-------------|-------------------|--------------------------|
|   | рувли. коп. |                   | рувли.                   |
| 10. Пожертвованнаго разными лицами на<br>устройство на вершинъ Чатырдага горной<br>станцін.                                   |             |                   |                          |
| Оставалось къ 1 Декабря 1898 г.   |             |                   |                          |
| Наличными   | 50          | 65                | -                        |
| Процентными бумагами: 4% Государственной ренты  |             | _                 | 200                      |
| Итого   | 50          | 65                | 200                      |
| Приходъ.  |             |                   |                          |
| Процентовъ по капиталу  | 7           | 60                |                          |
| Оставтся къ 1 Декабря 1899 г.   | •           |                   |                          |
| Наличными   | 58          | 25                |                          |
| Процентными бумагами: 4% Государствен-<br>ной ренты   | _           | _                 | 200                      |
| Итого   | 58          | 25                | 200                      |
| 11. На нроизводство точной инвеллировки виа-<br>дины "Area Palus" дровнихъ, П. М. Лессара.<br>Оставалось къ 1 Декабря 1898 г. |             |                   | ·                        |
| Наличными   | 89          | 82¹/ <sub>2</sub> | _                        |
| Процентными бумагами: 4% Государствен-<br>ной ренты   |             | _                 | 300                      |
| Итого   | 39          | 821/2             | 300                      |
| Приходъ.  |             |                   |                          |
| Процентовъ по капиталу  | 11          | 40                | -                        |
| Остается къ 1 Декабря 1899 г.   |             |                   |                          |
| Наличными   | 51          | 22¹/2             | _                        |
| Процентными бумагами: 4% Государствен-<br>ной ренты   |             | _                 | 300                      |
| Итого   | 51          | $22^{1/2}$        | 300                      |
| · ·   |             | ı                 | 2                        |

| поименованіе капиталовъ.   | Деньгами. |        | Процент-<br>ными<br>бумагами. |
|--|-----------|--------|-------------------------------|
|  | РУБЛИ.    | РУВЛИ. |                               |
| Всего оставалось къ 1898—<br>1899 году: наличными день-<br>гами и процентными бума-<br>гами. | 4.274     | 58½    | 127.400                       |
| Въ 1898—1899 году поступило на приходъ: наличными деньгами и процентными бумагами.           | 109.497   | 24     | 4.300                         |
| Въ томъ же году израсходовано: наличными деньгами и про-<br>центными бумагами                | 108.860   | 76°    | 7.900                         |
| Въ остаткъ къ 1899—1900 году числится: наличными день-<br>гами и процентными бума-<br>гами.  | 4.911     | 061    | 123.800                       |

Казначей Общества, Дъйствительный Членъ В. Струсе.

# овщій сводъ

поступившимъ и израсходованнымъ суммамъ и капиталамъ Географическаго Общества

за 1898—1899 годъ.

| 1.  | Текущія супина   |     |             |     | •          |            |          |            |   |
|-----|--|-----|-------------|-----|------------|------------|----------|------------|---|
|     | Капиталы:  |     |             |     |            |            |          |            |   |
| 2.  | Неприкосновенный   |     |             | •   | •          |            |          |            |   |
| 3.  | Запасный   |     |             |     |            |            |          |            |   |
| 4.  | На изданіе трудовь русскихъ полярныхъ станцій                | •   |             |     | •          |            |          | . <b>.</b> |   |
| 5.  | На организацію наблюденій по сельско-хозяйственной метеороло | riu |             |     |            |            |          |            |   |
| 6.  | На экспедицію въ Центральную Азію                            |     |             |     |            |            |          |            |   |
| 7.  | Константиновской премін                                      |     |             |     |            |            |          | . •        |   |
| 8.  | На медаль имени графа Оедора Петровича Литке                 |     |             |     |            |            |          |            |   |
| 9.  | На учреждение премім и медали имени Н. М. Пржевальскаго .    |     |             |     |            |            |          | . •        | , |
| 10. | На медали имени Вице-Предсъдателя Общества II. П. Семенова   |     |             | •   |            |            |          | , <b>-</b> |   |
| 11. | На Корейско-Сахалинскую экспедицію ІІ. Ю. Шмидта             |     |             |     |            |            |          | , .        | , |
| 12. | На изданіе журнала «Метеорологическій Въстникъ»              |     |             |     |            | •          |          |            |   |
| 18. | На изданіе журнала «Живая Старина»                           | •   |             |     | •          | •          |          |            | , |
| 14. | Голубкова на изданіе Риттеровой Азіи                         | •   |             | •   | •          |            |          |            |   |
| 15. | Пожертвованный М. В. Пихтинымъ на продолжение изданія        | тp  | y a         | Ci  | spo        | )Ш(        | ebc      | K2         | r |
|     | «Якуты»  |     |             |     | •          |            |          |            |   |
| 16. | Пожертвованный А. И. Тарасовымъ на премію за описаніе гор.   | Вы  | ШН          | OTR | - <b>B</b> | O.         | nPC      | <b>:8.</b> |   |
| 17. | Пожертвованный разными лицами на устройство на вершинъ Чат   | rp, | Ļars        | ro  | рн         | o <b>ž</b> | CT       | H          | Ų |
| 18. | На производство точной нивеллировки впацины «Area Palus» дре | вн  | <b>EX</b> T | , Л | eco        | cap        | <b>.</b> |            |   |
|     |  | ī   | Imi         | 70  |            |            |          |            | _ |

|            |            | става<br>екабр          | лось<br>я 1898 г.                          |         | оступ<br>98—9 | ндо<br>99 году.  |         |               | овано<br>9 году.                          | Остается<br>къ 1 Декабря 1899 г. |               |   |  |  |
|------------|------------|-------------------------|--|---------|---------------|------------------|---------|---------------|---|----------------------------------|---------------|---|--|--|
|            | Валичными. |                         | <sup>0</sup> / <sub>0</sub> буна-<br>гами. |         |               | % бума-<br>гами. | нрицен  | JINW.         | <sup>0</sup> / <sub>0</sub> бума-<br>гами | наличн                           | JWK.          | <sup>0</sup> / <sub>0</sub> бума<br>гамн. |  |  |
|            | рубик.     | mon.                    | рубан.                                     | рубли.  | EOW.          | рубли.           | рубли.  | BOH.          | рубии.                                    | рубан.                           | EOH.          | рубли.                                    |  |  |
|            | 918        | 60 — 41.296 25          |  | _       | 42.214        | 85               | _       | -             | _   | _                                |               |   |  |  |
|            | 54         | 52                      | 53.400                                     | 4.785   | 10            | 2.600            | 4.799   | 331/2         | _   | 40                               | 281/2         | 56.000                                    |  |  |
|            | 686        | 983/4                   | 7.800                                      | 7.270   | 271/2         | 200              | 7.463   | 141/2         | 6.700                                     | 494                              | 113/4         | 9 8                                       |  |  |
| 1          | 99         | 26                      | 700  | 26      | 60            | 100              | 99      | $62^{1}/_{2}$ | _   | 26                               | 231/2         | 800                                       |  |  |
|            | 161        | 79                      | 4.900                                      | 1.385   | 05            | _                | 1.456   | 31            | 1.200                                     | 90                               | 53            | 3.700                                     |  |  |
|            | -          | -                       | -  | 45.000  | _             | _                | 45.000  | -             | -   | _                                | _             | -   |  |  |
| I          | 316        | 46                      | 5.800                                      | 276     | 80            | _                | 255     |               | _   | 3 <b>8</b> 8                     | 26            | 5.800                                     |  |  |
| 1          | 51         | 541/2                   | 2.700                                      | 102     | 60            | _                | 103     | 50            | _   | 50                               | 641/2         | 2.700                                     |  |  |
| J          | 27         | 16                      | 19.100                                     | 910     | 921/2         | 900              | 896     | 621/2         | _   | 41                               | 46            | 20.000                                    |  |  |
| <b>[</b> } | 1.275      | 771/2                   | 3.500                                      | 839     | _             | _                | -       | -             | _   | 1.614                            | 771/2         | 3.500                                     |  |  |
| !          | _          | _                       |  | 4.500   | _             | _                | 2.500   |               | _   | 2.000                            | -             | _   |  |  |
|            | 63         | 041/2                   | 600  | 812     | 80            | _                | 369     | 24            |   | 6                                | 601/2         | 600                                       |  |  |
| 1          | _          | _                       | _  | 2.046   | 54            | _                | 2.046   | 54            | _   | _                                | -             | -   |  |  |
|            | 72         | 091/4                   | 27.100                                     | 1.171   | 20            | -                | 1.154   | 50            | -   | 88                               | 79¹/₄         | 27.100                                    |  |  |
|            | 400        |                         |  | _       |               | 100              | 400     | 401/          |   |                                  |               | 400                                       |  |  |
|            | 400        | -                       | 1,000                                      | 5       | 70            | 400              | 402     | 461/2         |   | 3                                | 231/2         |   |  |  |
|            |            | 871/ <sub>2</sub><br>65 | 1.300<br>200                               | 49<br>7 | 40            | 100              | 99      | 621/2         | _   | 6<br>58                          | 65<br>05      | 1.400                                     |  |  |
| i          |            |                         |  | 11      | 60<br>40      | _                |         | -             | -   | 51                               | 25            | 200<br>300                                |  |  |
| #          |            | 821/2                   |  |         |               |                  |         |               |   |                                  | 221/2         |   |  |  |
| I          | 4.274      | 581/2                   | 127.400                                    | 109.497 | 24            | 4.300            | 108.860 | 76            | 7.900                                     | 4.911                            | $06^{1}/_{2}$ | 123.800                                   |  |  |
|            | •          |                         | •  |         | •             |                  |         | •             | - '                                       | -                                | •             |   |  |  |

вречень процентныхъ бумагъ, принадлежащихъ разнымъ капиталамъ мператорскаго Русскаго Географическаго Общества къ 1899—1900 году, хранящихся въ Государственномъ Банкъ.

| . М.М. роспи-<br>сокъ Госуд.<br>Банка. | Названіе процент-<br>ныхъ бумагъ. | <b>№</b> М процентныхъ бунагъ. | Достониство.    | Числовъ.   | Сумма,        |
|--|-----------------------------------|--------------------------------|-----------------|------------|---------------|
| 770.632                                | 6% бил. Гос. Ком.<br>Пог. Долг.   | 159010                         | 900             | 1          |               |
|  | 3-ro »                            | 22052<br>159081<br>34157       | 500             | :<br>) · 1 | 10 000        |
|  | 4-ro »                            | 159082<br>89974                | 8.60            | . <b>1</b> |               |
| 770.630                                | 5% бил. Гос. Ком.<br>Пог. Долг.   |                                |                 |            |               |
|  | 1-го займа.                       | 483475<br>34427                | 10.000          | 1          | 10.000        |
| 770.633                                | 5-ro »                            | 484523<br>90285                | 4,500           | 1          | 4.500         |
| ′13. <b>69</b> 5                       | Гос. 4% ренты.                    | Серія 87 № 114                 | 25.000<br>5.000 |            | <b>35.000</b> |
| 13.696                                 | Тоже.                             | Серія 84 №№ 64, 65 и 66        | 5.000           | 8          | 15.000        |

| лем роспи-<br>сокъ Госуд.<br>Банка. | Названіе процент-<br>ныхъ бумагъ.                          | № процентныхъ бунагъ.   | Достоинство.           | Число | Сумма.   |
|-------------------------------------|--|---|------------------------|-------|----------|
| 722.140                             | Гос. 4% ренты.   | Серія 89 <b>№№</b> 231 и 232  | . 5.00                 | 0 2   | 10.000   |
| 741.386                             | Тоже.  | Серія 120 №№ 800, 1001, 1367 г<br>1368                                  | . 5.00                 | 0 4   | 20,000   |
| 741.387                             | Тоже.  | Серія 140 ЖЖ 1003—1013<br>Серія 118 Ж 845<br>Серія 118 ЖЖ 13733—13735 . | . 1.00<br>. 50<br>. 10 | 0 1   | } 11.800 |
| 808.893                             | Тоже.  | Серія 142 № 1825 .<br>Серія 165 №№ 17165—17168 .                        |                        |       | } 500    |
| 841.401                             | Тоже.  | Серія 200 № 4985 .<br>Серія 171 № 2171                                  | 1.00                   |       | 2.000    |
| 844.945                             | Тоже.  | Серія 177 ЖЖ 2490 и 2491  | . 1.00                 | 0 2   | 2.000    |
|                                     | 5 <sup>0</sup> / <sub>0</sub> бил. Гос. Ком.<br>Пог. Долг. |   |                        |       |          |
|                                     | 1-го займа.  | 784156<br>68869   | 3.00                   | 0 1   | 3.000    |
|                                     |  | Итого   |                        | 1     | 123.800  |

Казначей Общества В. Струве.

## CMBTA

## НА 1899 — 1900 КАЗНАЧЕЙСКІЙ ГОДЪ.

|                  |  |                             | _    |
|------------------|--|-----------------------------|------|
| Статьн<br>сивты. |  | Рубли.                      | Кол. |
|                  | приходъ:   |                             |      |
| 1<br>2<br>8<br>4 | Пособіе изъ Государственнаго Казначейства Процентовъ съ неприкосновеннаго капитала Процентовъ съ запаснаго капитала Процентовъ по текущему счету | 80,000<br>2,250<br>50<br>50 |      |
| 5<br>6<br>7      | Членскіе взносы  | 4.300<br>2.000<br>50        |      |
|                  | Итого  | 38.700                      |      |
|                  | РАСХОДЪ:  1. На ученые труды и предпріятія.  |                             |      |
| 1<br>2           | На изданіе «Извъстій»  | 3.500<br>2.500              | -    |
| 3                | На издание годового отчета за 1899 г.  | 800                         |      |
| 4                | На изданіе «Ежегодника»  | 500                         | 1111 |
| 5<br>6           | На изданіе журнала «Живая Старина»   | 1.000                       |      |
| 7                | На изданіе описанія экспедиціи В. И. Роборовскаго .<br>На изданіе трудовъ экспедиціи В. А. Обручева  | 6.700<br>5.400              |      |
| 8                | На изданіе трудовь экспедиціи Г. Е. Грумъ-Гржи-<br>майло.  | 1.600                       |      |
| 9                | На подготовленіе къ изданію дневниковъ Н. Н. Миклухо-Маклая.   | 1.000                       |      |
| 10               | На подготовленіе къ изданію продолженія ботаниче-<br>ской части трудовъ экспедиціи Н. М. Пржеваль-   |                             |      |
| 11               | CKATO  | 200<br>2.000                | -    |
| 12               | На ученыя предпріятія  | 400                         | _    |
|                  |  | 25.600                      |      |

| Статьи<br>сивты.           |  | Рубли.                            | Коп.        |
|----------------------------|--|-----------------------------------|-------------|
|                            | II. На библіотеку и ученый архивъ.   | -                                 |             |
| 13<br>14<br>15<br>16<br>17 | На покупку и переплетъ книгъ. На жалованье библіотекарю На жаловачье помощнику библіотекаря На подготовленіе къ печати каталога библіотеки На продолженіе описи ученаго архива | 1.000<br>800<br>600<br>800<br>800 | _<br>_<br>_ |
|                            |  | 3.000                             |             |
|                            | III. На расходы по канцеляріп.   |                                   |             |
| 18<br>19                   | На жалованье секретарю Общества  | 2.000                             | -           |
| 20                         | 600 руб.)  | 1.200                             | -           |
| 21                         | дъленіе)   | 200<br>750                        | -           |
| 22                         | На наемъ писцовъ   | 1.000                             | =           |
| 23                         | На канцелярскія принадлежности   | 650                               | -           |
|                            |  | 5.800                             | -           |
|                            | IV. На расходы по казначейской части.  |                                   |             |
| 24                         | Въ распоряжение казначея   | 480                               | _           |
| 25                         | На расходы по храненію процентныхъ бумагъ и на<br>наемъ артельщика   | 420                               | -           |
|                            |  | 900                               | <u> </u>    |
|                            | V. На расходы но хозяйственной части.  |                                   |             |
| 26                         | На жалованье служителямъ и обмундированіе ихъ  | 900                               | _           |
| 27<br>28                   | На ремонтъ квартиры и мебели   | 500<br>875                        |             |
| 29                         | На освъщение   | 298                               |             |
| 80                         | На собранія.   | 800                               | 1-          |
| 31<br>32                   | На наемъ кладовой На отопленіе, водоснабженіе и ремонтъ зданія   | 250<br>476                        | 30<br>70    |
|                            | ответо образовать в рожины врани   | 8.100                             | -           |
|                            | VI. На непредвидънные расходы  | 300                               |             |
|                            | Итого  | 88.700                            |             |
|                            |  | l                                 | 1           |

# ОТЧЕТЪ

## ИМПЕРАТОРСКАГО

# РУССКАГО ГЕОГРАФИЧЕСКАГО ОВЩЕСТВА

за 1900 годъ







Печатано по распоряженію Сов'єта Императорскаго Русскаго Географическаго Общества.

# содержаніе.

|  | CTPAH. |
|--|--------|
| Составъ Совета Общества въ 1900 году                                   | VIII   |
| Составъ бюро Отделеній въ 1900 году                                    | IX     |
| Постоянныя комиссіи Общества   | X      |
| Изм'вненія, происшедшія въ теченіе 1900 года въ состав'в Общества      | ΧI     |
| Некрологъ,   | 1      |
| Эвспедиціи   | 8      |
| Изданія  | 11     |
| Дъятельность Совъта  | 13     |
| Общія собранія   | 14     |
| Дъятельность Отдъленій Географіи Математической и Географіи Физической | 15     |
| Дъятельность Постоянной Метеорологической Комиссіи                     | 21     |
| Дънтельность Отдъленія Этнографіи                                      | 22     |
| Дъятельность Отдъленія Статистики                                      | 27     |
| Ученыя награды   | 27     |
| Денежныя средства Общества   | 81     |
| приложенія.  |        |
| Журналъ Комиссін по обревизованію Отчета Общества за 1899 годъ         | 03     |
| Объясненія Совъта на замічанія Ревизіонной Комиссіи                    | 09     |
| Извлеченія изъ отчетовъ Отділовъ И. Р. Г. О.:                          |        |
| Туркестанскаго за 1899 г   | 011    |
| Восточно-Сибирскаго за 1898 г  | 025    |
| Оренбургскаго за 1898 г  | 053    |
| To zze sa 1899 r   | 058    |
| Владивостокскаго Отделенія Приамурскаго Отдела (Общества изу-          |        |
| ченія Амурскаго края) за 1898 г  | 063    |
| Тронцкосавско-КяхтинскагоОтделенія Приамурскаго Отделава 1898 г.       |        |
| To zee as 1899 r   |        |
| Довладъ Комиссіи Отдъленій Математической и Физической Географіи о     |        |
| присужденін медалей  | [1]    |
| Докладъ Комиссіи по присужденію медалей Отделенія Этнографіи           |        |

| •  | IFAS. |
|--|-------|
| Докладъ Комиссіи по присужденію медалей Отдёленія Статистики           | [35]  |
| Списовъ лицъ, удостоенныхъ почетныхъ наградъ И. Р. Г. О. съ 1896 г.    |       |
| по 1900 вкиючетельно   | [45]  |
| Алфавитный списовъ лицъ, удостоенныхъ наградъ И. Р. Г. О. съ 1896      |       |
| по 1900 г. включительно  | [52]  |
| Списокъ дицъ, приславшикъ библіотекв И. Р. Г. О. въ даръ въ 1900 году  |       |
| книги, карты и фотографіи  | [56]  |
| Въдомость о числъ проданныхъ вкаемпляровъ разныхъ изданій И. Р.        |       |
| Г. О. съ 1 декабря 1899 по 1 декабря 1900 г                            | [58]  |
| Списокъ имъющихся въ продажь изданій И. Р. Г. О                        | [63]  |
| Отчеть по вазначейской части за 1899—1900 г. и смёта прихода и расхода | _     |
| текущихъ суммъ на 1899—1900 г. (особымъ приложеніемъ).                 |       |

# PYCCKOE TEOTPAONYECKOE OBЩЕСТВО

УЧРЕЖДЕНО 6 АВГУСТА 1845 ГОДА;

имъло первое свое собраніе

19 СЕНТЯВРЯ 1845 ТОДА;

наименовано ИМПЕРАТОРСКИМЪ

28 ДЕКАБРЯ 1849 ГОДА.



#### списокъ

## ЧЛЕНОВЪ-УЧРЕДИТЕЛЕЙ

### РУССКАГО ГЕОГРАФИЧЕСКАГО ОБЩЕСТВА.

Арсеньевъ, Константинъ Ивановичъ † 1865. Бергъ, графъ Өедоръ Өедоровичъ † 1874. Бэръ, Кариъ Максимовичъ † 1876. Врангель, баронъ Фердинандъ Петровичъ † 1870. Вронченко, Михаилъ Петровичъ † 1852. Гельмерсень, Григорій Петровичь † 1885. Даль, Владиміръ Ивановичь † 1872. Кеппенъ, Петръ Ивановичъ † 1864. Крузенштернъ, Иванъ Өедоровичъ † 1846. Левшинъ, Алексей Иракліевичъ † 1879. Литке, графъ Өедоръ Петровичъ † 1882. Муравьевъ, графъ Михаилъ Ниволаевичъ † 1866. Одоевскій, князь Владимірь Өедоровичь † 1866. Перовскій, графъ Василій Алексвевичь † 1866. Рикордъ, Петръ Ивановичъ † 1854. Струве, Василій Яковлевичь † 1864. Чихачевъ, Платонъ Александровичъ † 1892.



# PYCCROE PEOPPAONYECROE OBILECTBO.

#### покровитель

ЕГО ИМПЕРАТОРСКОЕ ВЕЛИЧЕСТВО

# государь императоръ.

**ПРЕДСВДАТЕЛЬ** 

ЕГО ИМПЕРАТОРСКОЕ ВЫСОЧЕСТВО

великій князь

николай михаиловичъ.

#### СОВЪТЪ.

#### вице-предсвдатель.

**Петръ Петровить Семеновъ** (22 января 1897 г.). (Седьмое четырехлътіе).

#### помощникъ предсъдателя.

Михандь Александровичь Рыкачевь (26 января 1900 г.).

#### предсъдательствующие въ отдъленияхъ:

Географіи Математической: Василій Васильевичь Витковскій.

Географіи Физической: Иванъ Васильевичь Мушкетовъ.

Этнографіи: Владеміръ Ивановичъ Ламанскій. Статистики: Дмитрій Потровичъ Семеновъ.

#### ЧЛЕНЫ СОВЪТА:

Иванъ Ивановичь Вокъ (22 января 1897 г.).

Николай Ивановичъ Веселовскій (22 января 1897 г.).

Роберть Эмиліевичь Ленцъ (22 января 1897 г.).

Миханлъ Васильевичъ Півновъ (22 января 1897 г.).

Константинъ Ивановичъ Михайловъ (20 января 1899 г.).

Петръ Владиміровичъ Охочинскій (20 января 1899 г.).

Сергій Оедоровичъ Ольденбургъ (26 января 1900 г.).

Вильгельмъ Оттовичъ Струве (26 января 1900 г.).

#### СЕКРЕТАРЬ ОБЩЕСТВА.

Александръ Васильевичъ Григорьевъ (1 марта 1883 г.).

#### КАЗНАЧЕЙ.

Вильгельмъ Оттовичъ Струве (7 октября 1898 г.).

## ОТДЪЛЕНІЯ:

#### Географіи Математической.

Предсёдательствующій: Василій Васильевичь Витковскій (7 февраля 1897 г.).

Секретарь: Стефанъ Станиславовичь Козловскій (24 марта 1895 г.).

#### Географіи физической.

Предсёдательствующій: **Иванъ Васильевичъ Мунксетовъ** (8 января 1898 г.). (Четвертое четырехлётіе).

Секретарь: Юлій Михайловичь Шокальскій (12 ноября 1886 г.).

#### Этнографіи.

Предобдательствующій: Владимірь Ивановичь Лананскій (4 декабря 1898 г.). (Четвертое четыреживтіе).

Помощникъ Предсъдательствующаго: **Неколай Ивановичъ Веселовскій** (27 февраля 1887 г.).

Секретарь: Павелъ Николаевачъ Лупповъ (5 марта 1899 г.).

#### CTATECTERE.

Предсъдательствующій: **Динтрій Петровичь Семеновь** (6 марта 1898 г.).

Помощникъ Предсъдательствующаго: **Петръ Владиніровичъ Охо- чинскій** (15 марта 1889 г.).

Секретарь: **Князь Владиславъ Ивановичъ Масальскій** (13 января 1895 г.).

#### БИБЛІОТЕКАРЬ.

Владиміръ Владиміровичь Ламанскій (6 ноября 1899 г.).

Digitized by Google

#### постоянныя комиссіи.

ПО ИЗУЧЕНІЮ РАСПРЕДЪЛЕНІЯ СИЛЫ ТЯЖЕСТИ. Предсъдательствующій: Отто Эдуардовичь Штубендорфъ.

#### МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ.

Предсёдательствующій: Александръ Ивановичь Воейковъ.

по изучению озеръ.

Предобдательствующій: Оскаръ Анаресвичь Гриниз.

ПО СОБИРАНІЮ НАРОДНЫХЪ ПЪСЕНЪ СЪ НАПЪВАМИ. Председательствующій: Александръ Сергевичь Таневъ.

ПО СОБИРАНІЮ НАРОДНЫХЪ ЮРИДИЧЕСКИХЪ ОБЫЧАЕВЪ, Предсъдательствующій: Семенъ Викентьевичъ Пахманъ.

#### COCTAB'S OBILINOTBA.

Къ 1 января 1900 года въ спискахъ Общества числилось Августвишихъ особъ — 18; отечественныхъ почетныхъ членовъ— 17; иностранныхъ почетныхъ членовъ — 5; членовъ-соревнователей — 25; иностранныхъ членовъ-корреспондентовъ — 28; дъйствительныхъ членовъ — 875 (въ томъ числъ 5 почетныхъ членовъ и 4 члена-соревнователя); членовъ-сотрудниковъ — 189. Всего 1.148 лицъ.

# Въ теченіе 1900 года произошли слъдующія измѣненія въ составѣ Общества:

| Въ почетные члены <sup>1</sup> )                              |     | . 2   |
|---|-----|-------|
| Въ дъйствительные члены <sup>2</sup> )                        | •   | . 65  |
| Постановленіями Совёта признаны:                              |     | 1     |
| Членами-соревнователями <sup>3</sup> )                        | •   | . 3   |
| Членами-сотрудниками 4)                                       |     | . 8   |
| Включенъ въ списокъ сотрудниковъ пропущенный $^{5}$ ).        |     | . 1   |
| Сложили съ себя званіе дъйствительных членовъ <sup>в</sup> ). |     | . 2   |
| Изъ дъйствительныхъ: выбыли избранные въ почетные чл          | ены | '): 1 |
| Изъ сотрудниковъ <sup>8</sup> )                               |     | . 1   |

<sup>1) 26</sup> января: О. Э. Штубендорфъ. 29 марта: Д. Н. Анучинъ.

<sup>2) 19</sup> января: С. Д. Боткинъ; В. В. Власовъ; В. И. Гуторовичъ; В. В. Желватыхъ; К. В. Лаврентьевъ; И. К. Надвинъ; Н. П. Пузыревскій; Н. Н. Располовъ: В. В. Сахаровъ: М. Н. Свержее вскій: П. Г. Степаневъ: О. А. Струве 26 января: В. П. Амалицкій; А. Н. Арсеньевь; Я. Е. Жуковскій; баронъ А. А. Икскуль-фонъ-Гильденбандъ; баронъ В. А. Каульбарсъ; А. И. Свиридовъ; С. С. Смить; П. В. Щусевь. 19 апраля: Е. И. Алексевь; баронь Р. А. Дистерло; В. О. Жельзновъ; П. Г. Игнатовъ; Ф. Ф. Клейе; Р. Кренъ; Я. С. Медвъдевъ; графъ А. А. Олсуфьевъ; П. П. Нанвевъ; баронъ Н. П. Торнау; М. А. Шабельсвій; Н. М. Штруппъ; Я. С. Эдельштейнъ; А. Л. Энгельгардть; К. П. Яновскій, 11 октября: В. А. Березниковъ; Ф. И. Блюмбахъ; Н. А. Бородинъ; Э. В. Бретшнейдеръ; Н. И. Бульчевъ; В. А. Введенскій; В. И. Гоффе; К. Д. Грибовдовъ; О. А. Гримиъ; С. П. Кишенскій; Е. П. Кнорре; Г. А. Немировъ; баронъ Е. А. Раушть фонъ-Траубенбергъ; П. А. Риттихъ; Ф. А. Риттихъ; А. А. Рихтеръ; А. Е. Сивсаровъ; А. А. Тилло. 8 ноября: С. А. Воронинъ; О. Е. Гавриловъ; Я. Г. Жилинскій; Ф. К. Зобнинъ; Н. К. Келлеръ; В. Р. Лазаревъ; А. Я. Миллеръ; О. А. Подгурскій; С. М. Прокудинъ-Горскій; А. Д. Рудневъ; И. С. Скурлатовъ; К. Футтереръ.

<sup>\*) 9</sup> октября. Ч. Иролтуевъ; А. И. Манташевъ. 2 декъбря: О. А. Тилло.

<sup>4) 18</sup> января: М-ръ Горъ. 13 марта: А. А. Макаренко; Б. Менкеджіевъ; Ө. І. Сурнтъ. 10 мая: Н. И. Борщевъ; Б. В. Гриневецкій, 9 октября: свящ; А. С. Ивановъ. 2 декабря: П. Д. Драгановъ.

<sup>5)</sup> Избранный 11 октября: 1899 г. О. М. Норзуновь.

<sup>6)</sup> Я. Сандерсъ, И. И. Соколовъ.

<sup>7)</sup> О. Э. Штубендорфъ.

<sup>&</sup>lt;sup>8</sup>) Д. Н. Анучинъ.

#### Скончались:

| отечественные почетные чл | ены | (*) |  |  |  |   |  | 2  |
|---------------------------|-----|-----|--|--|--|---|--|----|
| Члены дъйствительные (*). |     | •   |  |  |  | • |  | 21 |
| Члены соревнователи (*)   |     |     |  |  |  |   |  | 1  |
| Члены-сотрудники (*)      |     |     |  |  |  |   |  | 3  |

За всёми измёненіями составъ Общества къ 1 января 1901 года выражался слёдующими цифрами:

Въ спискахъ Общества числилось Августвинихъ особъ—18; почетныхъ членовъ: 17 отечественныхъ и 5 иностранныхъ; членовъ-соревнователей — 27; иностранныхъ членовъ - корреспондентовъ—28; дъйствительныхъ членовъ 916 (въ томъ числъ 5 почетныхъ и 4 члена - соревнователя); членовъ - сотрудниковъ — 194. Всего 1.196 липъ.

<sup>(\*)</sup> См. некрологъ.

| ):                     |  |   |
|------------------------|--|---|
| Въ                     | Въ   | Въ  |
| 1889—90 г.             | 1898—99 г.   | 1899—1900 r.  |
| 250 р.                 | 190 p.   | 120 p.  |
| 2.430 >                | 3.740 <b>&gt;</b>  | 8.730 >   |
| 820 >                  | 570 »  | 870 >   |
| 100 >                  | 110 >  | 90 >  |
| 3.100 p.               | 4.610 p.   | 4.810 p.  |
|                        |  |   |
| 700 p.                 | 2.600 p.   | 1.800 р.  |
| ю <b>лло на</b> 1 дека | бра:   |   |
| 1890 года.             | 1899 года.   | 1900 года.  |
| 224                    | 847  | <b>35</b> 2   |
| 886                    | <b>528</b>   | <b>54</b> 1   |
| 5                      | 10   | 27  |
| 615                    | 875  | 920   |
|                        |  |   |
|                        |  |   |
| 255                    | 418  | 895   |
| 68                     | 79   | 73  |
|                        | Въ 1889—90 г. 250 р. 2.430 » 820 » 100 » 8.100 р. 700 р. 700 р. 1890 года. 224 886 5 615 | Въ Въ Въ 1889—90 г. 1898—99 г. 250 р. 190 р. 2.430 > 3.740 > 820 > 570 > 100 > 110 >  3.100 р. 4.610 р.  700 р. 2.600 р.  1890 года. 1899 года. 224 847 886 528 6 10  615 875 |

## ОТЧЕТЪ

о дъйствіяхъ и соотояніи

#### ИМПЕРАТОРСКАГО

#### PYCCKATO TEOTPAMMUECKATO OBILIECTBA

за 1900 годъ.

Совъть Императорскаго Русскаго Географическаго Общества, представляя, на основаніи § 79 Устава, Отчеть о дъйствіяхь и состояніи Общества въ 1900 году, предпосылаеть этому обзору, по обычаю, воспоминаніе объ усопшихь въ отчетномъ году членахъ Общества.

Въ отчетномъ году Общество лишилось двухъ почетныхъ членовъ, 21 дъйствительнаго члена, четырехъ членовъ-сотрудниковъ и одного члена-соревнователя.

Почетный членъ Димитрій Гавриловичъ Анучинъ оставилъ по себѣ въ Обществѣ память какъ просвѣщенный покровитель Восточно-Сибирскаго Отдѣла Общества. Назначенный генералъ губернаторомъ Восточной Сибири, въ злополучный для Иркутска 1879 годъ, когда выгорѣла большая часть города и погибло зданіе Восточно-Сибирскаго Отдѣла съ богатой библіотекой и музеемъ, Д. Г. Анучинъ употребилъ всѣ усилія для того, чтобы возстановить Отдѣлъ изъ пепла. Благодаря его стараніямъ и его вліянію среди мѣстнаго общества могъ быть воздвигнутъ для Отдѣла новый домъ, составляющій одно изъ лучшихъ украшеній Иркутска. Не мало обязано Общество Д. Г. Анучину и успѣхомъ отчять и. р. г. о. за 1900 г.

Digitized by Google

своей экспедиціи на устья Лены для устройства тамъ магнитной и метеорологической станціи во время международнаго предпріятія по изслѣдованію полярныхъ странъ. Оставивъ службу въ Сибири и перейдя въ Петербургъ, Д. Г. Анучинъ продолжалъ живо интересоваться дѣлами Общества, рѣдкое засѣданіе котораго проходило безъ того, чтобы онъ не присутствовалъ въ собраніи.

Почетный членъ графъ Өедоръ Логгиновичъ Гейденъ былъ однимъ изъ старъйшихъ по времени избранія членовъ Общества, которому онъ послужилъ въ званіи члена Совъта Общества въ теченіе времени съ 11 января 1867 г. по 5 марта 1870 года. Вынужденный многочисленными занятіями по должности начальника Главнаго Штаба, сложить съ себя званіе члена Совъта графъ Ө. Л. Гейденъ не оставлялъ Общества и впослъдствіи своимъ вниманіемъ.

Изъ дъйствительныхъ членовъ сошли въ могилу 21, въ томъ числъ столь выдающіеся его дъятели какъ Леонидъ Николаевичъ Майковъ, такіе ученые и путешественники, какъ В. П. Васильевъ С. И. Коржинскій, А. С. Іонинъ и Ф. Ф. Миллеръ.

Въ лицъ Леонида Николаевича Майкова И. Р. Г. О. утратило одного изъ преданнъйшихъ своихъ друзей, безкорыстно служившаго ему въ теченіе 20 лътъ сперва въ должности секретаря Отдъленія Этнографіи съ 1866 по 1870 г., затыть въ званіи члена Совъта съ 1870 по конецъ 1872 года, когда Н. Л. Майковъ былъ избранъ предсъдательствующимъ въ Отдъленіи Этнографіи. Этотъ постъ онъ занималъ 15 лътъ, по конецъ 1887 г. а послъ того не разъ бывалъ членомъ медальныхъ комиссій и неоднократно предсъдательствовалъ въ Комиссіяхъ Ревизіонныхъ, участіе въ которыхъ Л. Н. Майкова было для Общества тъмъ болье цънно и важно, что Л. Н. Майковъ отлично зналъ дъла Общества.

Учено-литературная двятельность Л. Н. Майкова продолжалась болбе сорока лбть. Главнымъ, любимымъ предметомъ занятій покойнаго была исторія русской литературы, но рядомъ съ трудами историко-литературными мы находимъ въ длинномъ спискъ, заключающемъ свыше двухсотъ №№, его сочиненій и изданій работы по этнографіи, статистикъ, исторической географіи.

Одною изъ первыхъ такого рода работъ была, появившаяся въ 1863 году книга, «о былинахъ Владимірова цикла». Послѣднею — рецензія на «Великорусскія народныя пѣсни» т. 1, А. И.

Соболевскаго, въ 1895 году. На протяжении 32 лътъ приходящихся между этими двумя датами, по преимуществу же между 1866 и 1886 годами появилась наибольшая часть трудовъ Л. Н. Майкова по областямъ знанія, входящимъ въ кругь занятій И. Р. Г. О. Время это совпадало съ временемъ ближайшаго участія Л. Н. Майкова въ трудахъ Общества въ особенности въ бытность его предсъдательствующимъ въ Отдъленіи Этнографіи.

Председательствуя въ Отделении, посвященномъ антропогеографіи, Л. Н. Майковъ стремился, и вполив успъшно, къ тому, чтобы Отделеніе занималось всёми проявленіями человёческаго духа. Антропологія, доисторическая археологія, этнологія и этнографія, собственно памятники народнаго творчества --- все бывало, за время предсёдательствованія Л. Н. Майкова, предметомъ занятій Отделенія Этнографіи, переживавшаго въ эту пору одинъ изъ наиболъе блестящихъ періодовъ своей исторіи. Разнообразіе сообщеній, дёлавшихся въ засёданіяхъ Отдёленія, привлекало множество членовъ и постороннихъ лицъ. То была пора расцвета интереса къ этнографіи, успешно соперничавшей съ хорологіей и физической географіей. Заслуга въ этомъ всецью принадлежала Л. Н. Майкову, свято продолжавшему и развивавшему завёты своихъ славныхъ предшественниковъ по предсёдательствованію: К. М. Бэра, Н. И. Надеждина, Н. В. Калачова, В. В. Григорьева, А. Ө. Гильфердинга и В. И. Ламан-CKAIO.

Со смертью Василія Павловича Васильева наука, а съ нею и И. Р. Г. О. лишились самаго выдающагося знатока буддизма и синолога, замъчательные труды котораго---«Буддизмъ, его догматы, исторія, литература» и «Графическая система китайскихъ іероглифовъ» — были ув'янчаны Императорскимъ Русскимъ Географическимъ Обществомъ въ 1870 г. высшею наградою - Константиновскою медалью. Заслуга В. П. Васильева въ дёлё изученія буддизма опредбляется следующими словами англійскаго изследователя того же вопроса П. Петерсона: «Если мы представимъ себв положение вещей, при которомъ все Евангелие, на въка, а можетъ быть и навсегда, утраченное въ греческомъ подлинникъ, было бы внезапно найдено въ переводъ на готскій, то мы поймемъ заслугу Васильева въ дълъ изученія буддизма». Ни одинъ изъ изслъдователей буддизма, по словамъ ученика покойнаго С. Ө. Ольденбурга, «не можеть сказать, что онъ знаетъ то, что зналъ Василій Павловичь 50 леть тому назадъ», имен

32 года отъ роду, ко времени отъбада своего въ 1850 году изъ Пекина, гдб онъ провелъ въ ствнахъ русской духовной миссіи 10 лучшихъ лътъ своей жизни, воецьло посвященныхъ изученію первоисточниковъ китайской литературы по буддизму. По отзыву С. О. Ольденбурга, «за В. П. Васильевымъ въ исторіи востоковъдбнія останется всегда одно изъ первыхъ мѣстъ въ рядахъ первыхъ научныхъ работниковъ-востоковъдовъ».

Въ трудахъ Общества В. П. Васильевъ принималъ близкое, непосредственное участіе. Рядъ его статей по географіи Китая украшають страницы изданій Общества, рядъ отвывовь о заслугахъ русскихъ путешественниковъ по Срединной имперіи авторитетно рисують труды этихъ лицъ на пользу географіи. Горячее участіе В. П. Васильева въ дёлахъ Общества по званію члена Совёта памятно всёмъ его сослуживцамъ по этому учрежденію, а его всегдашнюю готовность своей громадной эрудиціей содёйствовать разъясненію какого-либо темнаго вопроса по исторіи и географіи Китая не забудеть никто изъ обращавшихся къ нему за отвётомъ, указаніями, помощью.

Въ отчетномъ же году Общество потеряло Сергвя Ивановича Коржинскаго, который скончался въ цвътъ лътъ, въ разгаръ расциъта духовныхъ силъ, объщавшихъ много, много для познанія флоры Россіи.

Всего лишь три года по окончаніи курса въ Казанскомъ университеть С. И. Коржинскій выпустиль свою докторскую диссертацію — первый томъ труда «Свверная граница черноземной области востока Европейской Россіи». Трудъ этоть, різко намізнявшій распространенное мнёніе о причинахъ направленія этой границы, встречень быль вначале далеко не благосклонно и лишь исподволь ботаники не только примирились со взглядами, высказанными по этому поводу С. И. Коржинскимъ, но и воздали должное правильности его взглядовъ, основанныхъ на внимательномъ личномъ наблюдении и составляющихъ осторожныя обобщенія добросовъстно обработанных фактических матеріаловъ. Постивъ Западную Сибирь, Амурскую область и Туркестанъ, последній по порученію Общества, С. И. Коржинскій во время этихъ путешествій накоплядь матеріаль, расширядь свой умственный кругозоръ, изощряя его наблюденіемъ природы. По возвращении изъ послъдняго своего путешествія въ Туркестанъ, С. И. Коржинскій мечталь объ изданіи полной флоры Россіи. Мечты эти, благодаря Всемилостивійшему дару Государя Импкратора Авадеміи Наукть изъ Собственныхъ суммъ Его Императорскаго Виличества на помянутое изданіе, начинали осуществляться, но туть-то смерть стала за плечами С. И. Коржинскаго и унесла его туда, гдё нёть болёзней, отравившихъ послёдніе мёсяцы земного странствія этого высоко даровитаго ученаго.

Отошедній въ лучшій міръ Фердинандъ Фердинандовичъ Миллеръ быль бливокъ Обществу по своему участію въ экспедиціяхъ покойнаго Чекановскаго на Нижнюю Тунгузку и внизъ по Оденеку, а равно участіемъ въ грандіозномъ предпріятія Общества по нивеллировкъ отъ Звъриноголовской станицы до Байкала. На этомъ протяженіи покойный, который въ помянутыхъ выше двухъ своихъ экспедиціяхъ, сопровождавшихся тяжкими лишеніями, опредълиль астрономическія координаты свыше сотни пунктовъ и произвелъ рядъ магнитныхъ наблюденій, позволившихъ опредълить дъйствительное положеніе сибирскаго магнитнаго полюса, пронивеллировалъ цълыхъ 500 верстъ. Тогда же, то было болье четверти въка тому назадъ, Ф. Ф. Миллеръ схватилъ зачатки недуговъ, сведшихъ его въ могилу.

Александръ Семеновичъ Іонинъ, сравнительно недавно, въ 1898 году, вступившій въ ряды Общества, былъ однимъ изъ немногихъ русскихъ путешественниковъ по Южной Америкъ, превосходные очерки которой онъ дадъ въ трехтомномъ своемъ сочиненіи «По Южной Америкъ», представляющемъ результаты его личныхъ наблюденій надъ природою и людьми посъщенныхъ имъ мъстностей и заключающемъ рядъ цѣнныхъ данныхъ, заимствованныхъ изъ рѣдкихъ оффиціальнымъ источникомъ, бывшихъ ему доступными по положенію россійскаго посланника въ Бразиліи и Аргентинъ.

Кром'в поименованныхъ, скончались дъйствительные члены: вице-адмиралъ Аврамій Богдановичъ Асланбеговъ, одинъ изъ старъйшихъ русскихъ моряковъ, герой приснопамятной Севасто-польской обороны; Петръ Александровичъ Бильдерлингъ, извъстный сельскій хозяинъ, организовавшій въ своемъ иміній опытную сельско-хозяйственную станцію, на которой производились и метеорологическія наблюденія, имінія значеніе для сельскаго хозяйства, по программів Метеорологической Комиссіи Общества, которой покойный былъ діятельнымъ членомъ; сенаторъ Николай Николаевичъ Биппенъ, въ бытность свою Астраханскимъ губернаторомъ оказавшій крупныя услуги географіи и статистикъ Россіи; инженеръ тайный совітн. Өаддей

Ивановичь Венгржиновичь; лейтенанть Александръ Аркадъевичь Витковъ, участвовавшій въ экспедиціи Морского в'йдомства по описи Карскаго моря и низовьевъ Енисея и Оби; генералълейтенанть Өедоръ Васильевичь Давыдовъ; врачь Михаиль Оомичь Кривошапкинъ, авторъ обстоятельного, увенчанного Обществомъ въ 1866 г. малою золотою медалью труда «Еннсейскій округь и его жизнь», который быль изданъ Обществомъ въ его «Запискахъ» въ 1863 года; послъ М. О. Кривошанкина остался еще одинъ не вполнъ оконченный трудъ, именно описаніе Лупкаго увада Волынской губерніи, предпринятый покойнымъ на склонъ дней по даннымъ, собраннымъ лично при разъвздахъ по увзду и заключающій массу этнографическаго матеріала; инженеръ д. с. с. Михаилъ Львовичъ Лесовскій, управляющій отділомъ торговыхъ сношеній Управленія водяныхъ и шоссейных сообщеній М. П. С., эт интересном докладі ознакомившій сочленовъ своихъ по Обществу съ состояніемъ устройства русскихъ коммерческихъ портовъ; адмиралъ Платонъ Юрьевичь Лисянскій, сынь изв'єстнаго кругосв'єтнаго мореплавателя, сподвижника И. Ф. Крувенштерна, принимавшій въ шестидесятыхъ годахъ участіе въ дівлахъ Общества въ качестві члена Ревизіонной Комиссіи; заслуженный ординарный профессоръ физической географіи въ Харьковскомъ университеть Юрій Ивановичь Морозовъ; министръ иностранныхъ дель графъ Михаилъ Николаевичъ Муравьевъ, внукъ знаменитаго вице-предсъдателя Общества, державшій высоко русское знамя въ дълахъ нашего крайняго Востока; лейтенантъ Александръ Александровичь Родіоновъ, начальникъ гидрографическихъ работъ въ Ботническомъ заливъ; статсъ-секретарь Николай Николаевичъ Селифонтовъ, председатель Департамента духовныхъ и гражданскихъ дёлъ Государственнаго Совёта, ученый любитель отечественной старины; статсъ-секретарь, членъ Государственнаго Совъта Николай Ивановичь Стояновскій, государственный дъятель, связавшій свое имя съ водвореніемъ въ Россіи суда «скораго, милостиваго и равнаго для всёхъ»; покойный принималь въ свое время и непосредственное участіе въ дёлахъ Общества въ качествъ члена Совъта и члена Ревизіонныхъ Комиссій. внося въ отправление этихъ обязанностей по Обществу свой свътлый умъ, неутомимую энергію, влагая въ это лёдо какъ и во все, за что онъ ни брался, свою душу, ревностно работая на преуспанніе Общества, которое онъ искренно любилъ; графъ

Петръ Павловичъ Шуваловъ, одинъ изъ видныхъ двятелей въ двятв освобожденія крестьянъ, оставиль слъдъ въ исторіи Общества своими замѣчаніями на проектъ составленнаго въ 1848 году Совѣтомъ Устава, долженствовавшаго замѣнить Уставъ временный, на основаніи котораго Общество существовало со дня своего основанія 6 августа 1845 г. по 28 декабря 1849 г.; генераль-лейтенантъ Родригъ Өедоровичъ фонъ-Эркертъ, большую часть службы проведшій на Кавказѣ, гдѣ онъ посвящаль свои досуги антропологическимъ и филологическимъ изысканіямъ среди кавказскихъ горцевъ. Трудъ его «Die Sprachen der kaukasischen Stämme» заслужилъ весьма сочувственные отзывы первыхъ авторитетовъ Европы по языковѣдѣнію и составляетъ лучшій памятникъ покойному.

Изъ числа членовъ-сотрудниковъ скончались: основатель прекраснаго географическаго журнала «Revue de Géographie», Драпейронъ (Ludovic Drapeyron); баронь де Сели Лоншанъ (Міchel Edmond Baron de Selys Longchamps)—изв'єстный бельгійскій энтомологь, обработавшій часть энтомологическаго сбора Пржевальскаго; Николай Михайловичъ Тупиковъ и Павелъ Васильевичь Шейнъ, собиратель русскихъ народныхъ пъсенъ. Делу собиранія этихъ песенъ П. В. Шейнъ посвятиль свыше 40 лёть своей жизни, хотя и долгой, но проведенной въ тяжелой борьбъ съ лишеніями и бользнями. И. Р. Г. О., напечатавшее въ своихъ изданіяхъ часть огромнаго матеріала, собраннаго И. В. Шейномъ, почтило его труды присуждениемъ сперва малой золотой медали въ 1870 году, а затъмъ и большою золотою медалью «за труды по этнографіи» въ 1884 году. Остается пожальть, что неутомимому труженику не довелось окончить изланія всего имъ съ такими усиліями собраннаго, и вторая половина его «Великорусса» (сборника великорусскихъ народныхъ пъсенъ) не была еще приведена въ порядокъ, когда смерть вырвала его изъ нашей среды.

Изъ членовъ-соревнователей, Общество лишилось извъстнаго знатока Китая, высоко цънившагося за свое знаніе Китая самими китайцами — Александра Димитріевича Старцева, все богатьйшее собраніе котораго древнихъ китайскихъ рукописей и произведеній китайскаго искусства сдълалось жертвою китайскихъ смутъ 1900 года въ Тянь-цзинъ, гдъ покойный проводилъ большую часть года по своимъ торговымъ дъламъ.

За всёми измёненіями составъ Общества выражается слёдующими цифрами.

Въ спискахъ Общества къ 1 января 1901 года числилось Августъйшихъ особъ 18; Почетныхъ членовъ 17 отечественныхъ и 5 иностранныхъ; членовъ-соревнователей 27; иностранныхъ членовъ-корреспондентовъ 28; дъйствительныхъ членовъ 916, въ томъ числъ 5 почетныхъ и 4 члена соревнователя; членовъ-сотрудниковъ 194. Всего 1.196 лицъ.

Научныхъ экспедицій въ отчетномъ году было четыре дальнихъ, крупныхъ, и двъ въ предълахъ Европейской Россіи.

Изъ дальнихъ экспедицій двѣ—Тибетская и Камчатская, продолжали изслѣдованія, начатыя ими въ 1899 году, и двѣ—Корейско-сахалинская и Восточно-персидская, нмѣющія продлиться еще годъ, лишь приступили къ работамъ, первая съ начала, а вторая съ конца минувшаго 1900 года.

О ходъ Тибетской экспедиціи имъются лишь сравнительно старыя свъдънія и Совъту неизвъстно ни гдъ экспедиція находится; ни какъ идуть ея дъла.

Последнія прямыя известія отъ участниковъ экспедиціи, относящіяся къ половине марта отчетнаго года, получены въ конце мая. Присланы оне были изъ кумирни Тенъ-танъ-сы или Чертынтонъ, какъ называлъ ее Пржевальскій, и заключали описаніе пересеченія Гоби по тремъ новымъ направленіямъ, сошедшимся въ Тенъ-танъ-сы.

Начальникъ экспедиціи П. К. Козловъ и оба его помощника А. Н. Казнаковъ и В. Ф. Ладыгинъ шли каждый самъ по себѣ. П. К. Козловъ съ караваномъ, выступивъ съ Чацеринги-худука близъ озера Уланъ-нора 1 декабря 1899 года и держась почти меридіанальнаго направленія, пришелъ въ самыхъ первыхъ числахъ февраля 1900 года въ Тенъ-танъ-сы, опредѣливъ по пути географическія координаты пяти пунктовъ.

А. Н. Казнаковъ совершилъ налегкъ другое пересъченіе Гоби отъ Долонъ-нора въ юго-западномъ направленіи на Гашіунъ-норъ и Согокъ— или Сохо-норъ, откуда, взявъ на юго-востокъ и пересъкши путь Козлова, вышель въ Алаша-ямынь и затъмъ уже черезъ городъ Лянъ-чжоу въ Тенъ-танъ-сы, куда пришелъ на двъ недъли позднъе Козлова, выполнивъ въ 21/2 мъсяца маршрутъ въ 1.400 верстъ.

На долю В. Ф. Ладыгина выпаль третій маршруть, длиною въ 1.020 версть, оть Дуланъ-туру въ Гобійскомъ Алтаї въ Сучжоу. Путь этоть быль пройденъ въ 34 дня, съ 15 октября по 18 ноября 1899 года. Оть Сучжоу на сборный пункть въ Тенътанъ-сы Ладыгинъ пробхаль извъстной больщой дорогой и прибыль на rendez-vous недёли за двё до прихода туда Козлова.

Передавъ въ кумирив Чейбсенъ, находящейся неподалеку отъ Тенъ-танъ-сы, ея настоятелю, почтенному хутухтв Рабданъ сану, оказавшему въ 1893 году на Юлдусв существенную услугу экспедиціи В. И. Роборовскаго и П. К. Козлова, цвиный подарокъ отъ имени Общества, экспедиція въ полномъ составв должна была выступить въ половинв марта 1900 года въ дальнівшій путь. Въ апрівлів отчетнаго года экспедиція разсчитывала быть въ восточномъ Цайдамів, гдів предполагалось устроить складъ, на который начальникъ экспедиціи расчитываль вернуться не раніве какъ черезъ годъ, т. е. къ маю 1901 года.

Со времени ухода изъ Чейбсена, откуда П. К. Козловъ еще присладъ секретарю Общества коротенькое писмо отъ 19 марта, прямыхъ въстей нътъ. Черезъ Россійское консульство въ Ургъ получено было принесенное туда буддійскими богомольцами косвенное извъстіе, относящееся къ лъту отчетнаго года. О ту пору (ближе опредълить времени нельзя) экспедиція благополучно слъдовала недалеко отъ Бурханъ-будда, направляясь очевидно къ Амнэ-мачину и на таинственную излучину Желтой ръки. «Въ тъхъ мъстахъ спокойно», прибавляетъ къ этому извъщенію консулъ Шишмаревъ.

Корейско-Сахалинская экспедиція, во глав'я которой стоить П. Ю. Шмидть, проработавь съ февраля до іюня въ окрестностяхь Владивостока въ залив'я Петра Великаго и его бухтахь, провела съ іюня по октябрь въ Корей, частью занимаясь драгировками у ея береговъ, частью въ экскурсіяхъ на материк'я. По Корей, собственно, экспедиція сд'ялала два интересныхъ сухопутныхъ маршрута: отъ Гензана до Фузана и отъ Фузана до Сеула, производя по пути съемку, которая позволить исправить зам'я ченное во многихъ м'ястахъ несоотв'ятствіе существующихъ картъ и д'яйствительности.

Въ послъднее время г. Шмидтъ находился во Владивостокъ, приготовляя къ отсылкъ въ Петербургъ общирныя собранія, коллекціи и отчеты. Зимніе мъсяцы П. Ю. Шмидтъ имълъ въ виду провести въ работахъ у береговъ Японін, а літо тукущаго года— на Сахалині.

Владиміръ Николаевичъ Тюшовъ, которому поручена Камчатская экспедиція, избралъ своею главною квартирою селеніе Ключевское, откуда дълаетъ экскурсіи къ группъ знаменитыхъ вулкановъ, расширяя свои изслъдованія, начатыя еще въ 1899 г. по инструкціи Общества.

Николай Александровичъ Зарудный, командированный Обществомъ въ восточную Персію для продолженія начатыхъ имъ тамъ въ 1898 году, по порученію Общества, зоо-географическихъ и физико-географическихъ изслёдованій, выёхалъ къ мёсту своего назначенія лишь въ сентябрё и потому не могъ еще дать о себів вёстей. Экспедиція эта продлится до поздней осени и только въ будущемъ отчетів можно будетъ дать свідівнія о ея результатахъ, об'єщающихъ быть столь же интересными, какъ и результаты, добытые во время пойздки 1898 года.

Въ Европейской Россіи экскурсировали В. А. Федченко и Н. Е. Ончуковъ.

В. А. Федченко посётиль губерніи Московскую, Калужскую, Смоленскую и Владимірскую съ цёлью осмотра и изученія нёкоторыхъ озеръ, преимущественно мелкихъ, исчезающихъ. Попутно были производимы гипсометрическія опредёленія и собирались данныя по географіи растеній, а въ частности вниманіе экскурсанта, какъ ботаника, было обращено на распространеніе растительныхъ формацій.

Н. Е. Ончуковъ вздилъ съ этнографическою цёлью въ Чердынскій увздъ Пермской губерніи, гдв по Вишерв и Колвв записалъ въ глухихъ поселкахъ 58 пёсенъ, 28 сказокъ, нёсколько причитаній и «урочныхъ словъ». Собранный матеріалъ, представленный г. Ончуковымъ въ распоряженіе Отдёленія Этнографіи, печатается въ органъ Отдёленія «Живая Старина».

Издательская дъятельность обошлась Обществу въ отчетномъ году въ 22.845 руб.

#### Отпечатаны въ теченіе минувшаго года:

«Отчеть о дѣятельности и состояніи Общества въ 1899 году». 6 выпусковъ Извѣстій Общества (именно 7-й выпускъ тома XXXV и 5 выпусковъ тома XXXVI, послѣдній выпускъ въ наборѣ).

XI томъ Метеорологическаго Въстника.

3 выпуска за 1900 годъ журнала «Живая Старина».

Томъ первый отчета д. чл. В. А. Обручева о путешествии его черезъ Монголію, Нань-шань, Ордосъ, Ганьсу до границы Сычуани и обратно вдоль южнаго силона Тянь-шаня въ Кульчжу.

Къ этому тому приложено 8 карточекъ, воспроизводящихъ маршрутъ экспедиціи, и 39 таблицъ фототипій.

Первые два выпуска тома перваго и томъ второй трудовъ экспедиціи подъ начальствомъ В. И. Роборовскаго съ пятью картами (четырьмя отчетными и одной обзорной) и 29 таблицами фототипій. Третій выпускъ перваго тома оканчивается печатаніемъ, но выходъ его задерживается картою, воспроизводящею уменьшенную въ два раза съемку гг. Роборовскаго и Козлова въ Нань шанъ и Амнэ-мачинъ. Карта эта въ работъ и можно думать, что въ теченіе года она будеть окончена.

Въ Запискахъ по Общей Географіи вышли:

«Гидрологическія наблюденія д. чл. Н. П. Андреева въ сѣверномъ Ледовитомъ океанѣ» (т. XXXIV, № 1) и «Ископаемые ледники Сибири» барона Э. В. Толя (т. XXXII, № 1) и «Опредѣленія широты по соотвѣтствующимъ высотамъ двухъ звѣздъ» М. В. Пѣвцова (т. XXXII, № 2).

Въ Запискахъ по Отдъленію Этнографіи появился составляющій XVIII томъ этихъ ваписокъ трудъ С. В. Пахмана «Сборникъ народныхъ юридическихъ обычаевъ, часть вторая». Первая часть была издана въ томъ VIII Записокъ по Отдъленію Этнографіи, вышедшемъ въ 1878 году.

Въ Запискахъ по Отдъленію Статистики появился трудъ д. чл. П. О. Унтербергера: «Приморская область 1856—1868 г.» (очеркъ). Трудъ этотъ составляетъ томъ VIII Записокъ по Отдъленію Статистики.

Кром'в того выпущена карта Восточной Маньчжуріи на двухъ листахъ въ масштаб'в 20 верстъ въ дюйм'в. Карта эта, им'вющая быть приложенной къ отчету гг. Анерта и Комарова (т. XXXV Записокъ по Общей Географіи), окончаніе котораго предвидится лишь въ концѣ года, выпущена о дѣльно въ виду интереса представляемаго въ настоящую пору Манджуріей.

#### ПЕЧАТАЮТСЯ:

Въ Запискахъ по Общей Географіи:

Дневникъ Чулымской экспедиціи И. А. Лопатина 1867 года (т. XXVIII, № 3).

Труды д. чл. А. И. Вилькицкаго: «Наблюденія надъ качаміемъ маятника въ Сибири» (т. XXX, № 3) и

«Наблюденія надъ качаніемъ маятника въ Кишиневѣ и въ Александровскѣ» (т. XXX, № 4).

Составленный членомъ-сотрудникомъ К. О. Гикишемъ «Каталогъ высотъ Сибири и прилежащихъ странъ» (т. XXXI, № 1). Выходъ замедлился вслъдствіе бользни и кончины редактировавшаго это изданіе А. А. Тилло.

Метеорологическія наблюденія, произведенныя г. Капустинымъ въ Гольчихѣ во время полнаго солнечнаго затменія 1896 года (т. XXXII, № 4).

Исполненныя д. чл. И. А. Ивероновымъ опредѣленія разности долготь по телеграфу Москва — Можайскъ (т. XXXII, № 5).

Описаніе путешествія г. Крылова въ Урянхайскую землю (т. XXXIV, № 2).

Описаніе повздки д. чл. П. И. Кротова на Уралъ (т. XXXIV, № 3). Отчеты д. членовъ Э. Э. Анерта и Н. Л. Комарова о путешествіи ихъ по Маньчжуріи (т. XXXV).

Описаніе и результаты повздки Н. А. Заруднаго по восточной Персіи (т. XXXVI).

Въ печати находятся следующія отдельныя изданія:

# На средства Высочайше дарованныя:

Томъ III-й сборника «Пѣсни русскаго народа».

Два сборника пъсенъ Русскаго народа по 30 пъсенъ для одного голоса съ акомпаниментомъ фортепьяно, гармонизованные одинъ С. М. Ляпуновымъ, а другой А. Н. Лядовымъ.

**Трехголосный сборн**икъ гармонизованныхъ И. В. Некрасовымъ **пъсе**нъ для солдатъ.

Сборникъ гармонизованныхъ И. В. Некрасовымъ пъсенъ для смъщанныхъ голосовъ.

Сборникъ гармонизованныхъ А. А. Петровымъ пъсенъ для школъ.

Всв эти пъсни заимствованы изъ богатаго матеріала, собраннаго въ разное время экспедиціями, снаряженными Обществомъ на Высочайше дарованныя средства.

#### На средства Общества:

Выпускъ 3-й тома I Трудовъ экспедиціи подъ начальствомъ д. чл. В. И. Роборовскаго (см. выше).

Второй томъ отчета д. чл. В. А. Обручева о путешествін еге чрезъ Монголію, Нань-шань, Ордосъ, Ганьсу до границы Сычуани и обратно вдоль южнаго силона Тянь-шаня въ Кульчжу.

Отчетъ д. чл. В. И. Липскаго объ изследованіяхъ его въ Гиссаре и Каратегине.

#### Готовятся къ печати:

Д. Н. Анучинымъ описаніе пребыванія Н. П. Миклухи-Маклая въ Новой Гвинев и путешествій и наблюденій его въ Индонезіи, Микронезіи и Полинезіи.

Д. чл. барономъ П. А. Раушъ фонъ-Траубенбергомъ переводъ (съ дополненіями) Риттерова описанія Персіи.

Совъть Общества собирался въ отчетномъ году 6 разъ.

Засъдание 15 января было посвящено разсмотрънию представлений Отдълений о присуждении почетныхъ наградъ Общества.

Въ этомъ же засъданіи были намъчены кандидаты для замъщенія открывшейся за смертью А. А Тилло вакансіи на должность помощника предсъдателя Общества, а равно вакансій на должность члена Совъта взамънъ выбывающихъ по очереди.

Тогда же принято рѣшеніе открыть текущій очеть Общества въ Волжско-Камскомъ коммерческомъ банкѣ въ виду прекращенія Государственнымъ банкомъ начисленія о/о по текущимъ счетамъ.

Далъе въ виду высокаго значенія, представляемаю задуманнымъ д. чл. П. Г. Игнатовымъ изслъдованіемъ Телецкаго озера постановлено принять мъры къ осуществленію этого важнаго предпріятія. (Мѣры эти увѣнчались успѣхомъ: Кабийеть Его Императорскаго Величества, на земляхъ котораго лежить Телецкое озеро, ассигновалъ въ распоряженіе Общества на изслѣдованіе этого озера 1.000 р. и 500 р. отпустило Управленіе водяныхъ сообщеній М. П. С., заинтересованнаго въ дѣлѣ изслѣдованія помянутаго обширнаго водоема и его бассейна, какъ наиболѣе крупнаго питателя Оби). Экспедиція не могла состояться въ 1900 г. по оемейнымъ обстоятельствамъ г. Игнатова и была отложена до лѣта 1901 г.

Засъданія 13 марта и 10 мая были посвящены разръшенію разныхъ текущихъ вопросовъ.

Въ заседании 16 мая разсмотренъ докладъ Комиссіи по обревизованію Отчета о действіяхъ и состояніи Общества въ 1899 году и составленія объясненія на замечанія, сделанныя Комиссіей.

Въ засъдания 9 октября заслушано сообщение о принесения въ даръ Обществу А. И. Манташевымъ 1.500 р. на устройство и оборудование пяти сейсмическихъ станцій на Кавказъ и о пожертвовании бурятами Забайкальской области по почину и при содъйствии бандидо-хамбо Чойнзина Иролтуева Читинскому отдъленію Пріамурскаго Отдъла Общества зданія музея въ видъ буддійскаго дацана со всёми принадлежностями буддійскаго культа.

Въ засъдании 2 декабря была утверждена смъта прихода и расхода текущихъ суммъ и заслушано сообщение о пожертвовании Обществу Ольгою Артуровною Тилло всей географической части библютеки ея покойнаго супруга, бывшаго помощника Предсъдателя Общества.

Тогда же постановлено прекратить изданіе Ежегодника.

Въ томъ же васъданіи, въ виду недостаточности суммы, имъющейся въ распоряженіи Общества на расходъ по снаряженію экспедиціи для изслъдованія Телецкаро озера, было принято ръшеніе объ ассигнованіи на оную изъ запаснаго капитала 2,000 р.

Общихъ собраній въ отчетномъ году было 8.

Въ первомъ, состоявшемся 19 января, дъйств. чл. Н. И. Кузнецовъ сдълалъ сообщение о ботанико-географическихъ изслъдованияхъ Кавказа, совершенныхъ по поручению Общества.

Годовое собраніе, происходившее 26 января, было посвящено чтенію отчета о діятельности и состояніи Общества, послів чего было объявлено о присужденіи почетных наградъ Общества и результаты произведенных въ этомъ засіданіи выборовъ. На

должность помощника Предсёдателя Общества, сдёлавшуюся ванантною за смертью А. А. Тилло, избранъ Михаилъ Александровичъ Рыкачевъ; взамѣнъ выбывшихъ по очереди изъ состава Совѣта барона В. Р. Розена и А. А. Шульца избраны С. Ө. Ольденбургъ и В. О. Струве. Послѣдній избранъ казначеемъ Общества. Почетнымъ членомъ избранъ начальникъ военно-топографическаго отдѣла Главнаго Штаба, Отго Эдуардовичъ Штубендорфъ.

Третье собраніе состоялось 16 февраля. Въ этомъ собранів членъ-сотрудникъ Г. Н. Потанинъ сдёлалъ сообщеніе о результатахъ своего путешествія въ 1899 году въ страну Баргу-бурять и въ средній Хинганъ.

Въ собраніи 29 марта, баронъ Э. В. Толь сдёлаль сообщеніе о цёляхъ отправляющейся подъ его начальствомъ полярной экспедиціи, снаряженной Императорскою Академіей Наукъ.

Въ собраніи 19 апрёля, дёйств. чл. Н. В. Сдюнинъ сообщилъ о результатахъ своихъ изслёдованій въ Камчатке и на берегахъ Охотскаго моря въ составе Охотско-намчатской экспедиціи.

Въ послъднемъ передъ лътомъ общемъ собрани дъйств. чл. П. О. Унтербергеръ сдълалъ сообщение о ходъ заселения Уссурийскаго края крестьянами, казаками и корейцами.

По возобновленіи собраній Общества въ первомъ осеннемъ его засёданіи дёйств. чл. И. В. Палибинъ сдёлалъ сообщеніе о путешествіи лётомъ 1899 года по Херулюну и черезъ Далайнуръ въ Калганъ. Въ этомъ же собраніи доложены журналъ Комиссіи по обревизованію отчета Общества за 1899 годъ и прочтены отвёты Совёта на замёчанія Комиссіи.

8 ноября дъйств. чл. О. В. Маркграфъ подълился съ Обществомъ результатами своихъ наблюденій во время путешествія по низовой части Обь-Енисейскаго междурьчья.

Наконецъ, въ послъднемъ въ отчетномъ году собраніи, происходившемъ 13 декабря, дъйств. чл. Н. И. Кузнецовъ сдълалъ сообщеніе подъ заглавіемъ «Отчего безлъсна Арменія и безлъсна ли она».

Отдъленія Географіи Математической и Географіи Физической <sup>1</sup>) въ отчетномъ году имъли девять соединенных за-

<sup>1)</sup> Обворъ двятельности этого Отдвленія составленъ секретаремъ Отдвленія Географіи Физической Ю. М. Шокальскимъ.

съданій, въ которыхъ было выслушано 14 сообщеній. Затьмъ въ тыхъ же засъданіяхъ докладывались разборы и отзывы о трудахъ разныхъ лицъ, представленные въ Общество; разбирались и обсуждались программы и инструкціи, составленныя Отдъленіями, проекты экспедицій и изслъдованій и наконецъ докладывались отзывы о вышедшихъ въ свътъ трудахъ по предметамъ занятій Отлъленій.

Ниже обозрѣніе дѣятельности Отдѣленій предложено въ той постепенности, какъ это только что указано.

#### Сообщенія:

Въ засъдании 11-го января д. чл. В. П. Семеновъ доложилъ свои замъчания по вопросу объ орографии центральныхъ черноземныхъ губерний России.

Второе сообщеніе принадлежало П. Г. Игнатову, который доложилъ о своихъ работахъ по изслёдованію озеръ Анмолинской области въ 1899 г.

Въ засъданіи 15-го февраля д. чл. А. П. Герасимовъ сдълаль сообщеніе по вопросу объ орографіи южной части Забай-калья.

Въ засъдании 29-го февраля первое сообщение принадлежало инженеру Н. А. Демчинскому и относилось къ вопросу о предлагаемомъ имъ способъ предсказания погоды.

Второе сообщеніе сділать чл.-сотр. Д. А. Клеменць о своей экспедиціи въ Люкчунскую котловину съ цілью археологических изслідованій этой містности, на важность которых указала предшествовавшая экспедиція Общества подъ начальствомъ В И. Роборовскаго.

Въ засъданіи 28-го марта д. чл. Э. Э. Анэртъ доложилъ результаты своихъ геологическихъ изслъдованій въ Кореъ, Пейшанъ и Маньчжуріи.

Второе сообщеніе принадлежало художнику г. Борисову, который въ краткихъ словахъ доложилъ о своей повядкъ на Новую Землю лътомъ 1899 г.

Третье сообщеніе принадлежало  $\Theta$ . И. Богданову, представивтему Отдёленіямъ новую рельефную карту Кавказа, выполненную имъ новымъ, более дешевымъ способомъ, сущность котораго и была имъ выяснена.

Въ засъданіи 25-го апръля первое сообщеніе было сдълано предсъдательствующимъ въ Отдъленіи Географія Математической

В. В. Витковскимъ и касалось вопроса объ изслъдованіи нивеллирныхъ реекъ Штрауса, дающихъ при значительной простотъ обращенія все-таки еще достаточную точность для многихъ простыхъ надобностей.

Второе сообщение принадлежало д. чл. А. И. Звегинцеву и состояло въ изложении результатовъ его путешествия по съверной Корев въ 1898 году <sup>1</sup>).

Въ заседании 5-го мая д. чл. Н. В. Поггенполь, известный нашъ альпинисть, сообщилъ о своемъ восхождении на Этну.

Затёмъ д. чл. А. П. Старковъ сообщилъ о своихъ взглядахъ на вопросъ объ измёнении фигуры земли.

Въ засёданіи 31-го октября д. чл. секретарь Отдівленія Физической Географіи Ю. М. Шокальскій сдівлаль сообщеніе о своихъ работахъ на Ладожскомъ озерів, при чемъ главнымъ образомъ остановился на изслідованіи температурныхъ условій этого бассейна.

Второе сообщение было сдвлано горнымъ инженеромъ В. Н. Веберомъ по вопросу объ изслъдовании имъ ледниковыхъ явлений на съверномъ Кавказъ.

Въ засъдании 29-го ноября было сдълано два сообщенія. Первое д. чл. барономъ Н. В. Каульбарсомъ объ озахъ Скандинавскаго ледяного періода, а второе д. чл. А. И. Варнекомъ о распредъленіи льдовъ и объ условіяхъ плаванія на морскомъ пути въ Сибирь.

Въ засъдании 30-го декабри было сдълано только одно сообщение, такъ какъ второе принадлежало докладу Медальной Комиссіи.

Сообщеніе было сділано Н. М. Книповичемъ и состояло въ изложеніи предварительныхъ результатовъ по біологическому и гидрологическому обслідованію Мурманскаго моря.

За отчетный годъ Отделеніями были разсмотрёны нижеслёдующія рукописи, труды и извёщенія:

- 1) циркуляръ профессора Риктера въ Грацъ, предсъдатели международной ледниковой Комиссии.
  - 2) Статья д. чл. В. В. Сапожникова« Истоки р. Кочурьмы».
- 3) Письмо горнаго инженера Вебера съ сообщениемъ произведенныхъ имъ наблюдений надъ ахалкалакскимъ мемлетресениемъ.
  - 4) Рукопись д. чл. С. Н. Велецкаго «Описаніе Уфимской губ.» 2).

<sup>1)</sup> Cm. «Habbetia», t. XXXVI, ctp. 502,

Постановлено хранить въ архивъ. отчить н. р. г. о. за 1900 г.

- 5) Рукопись д. чл. В. Н. Тюшова «По западному берегу Камчатки»  $^{1}$ ).
- 6) Рядъ писемъ отъ гг. Грандидье, Пенка, Гельмерта, Фореля, Скотъ-Кельти съ выраженіемъ соболѣзнованія о потерѣ Общества въ лицѣ покойнаго помощника предсѣдателя Общества А. А. Тилло.
- 7) Свёдёнія о землетрясеніяхъ изъ Кузнецка Томской губерніи, присланныя г. Мамьевымъ <sup>2</sup>).
- 8) Результаты барометрических опредёленій высоть Н. А. Заруднаго, вычисленных по распоряженію зав'єдывающаго сводомъ нивеллировокъ Ю. М. Шокальскаго.
- 9) Письмо священника Нила Предтеческаго съ предложеніемъ доставлять метеорологическія наблюденія <sup>3</sup>).
- 10) Письмо д. чл. П. И. Кротова съ предложениемъ доставить рукопись и орографическую карту части средняго Урада 1) для напечатания въ изданияхъ Общества.
- 11) Рядъ вопросныхъ листовъ о землетрясеніяхъ изъ Ташкентской обсерваторіи за 1899 годъ <sup>5</sup>).
- 12) Извъщение о созывъ международной сейсмической конференци 11-го апръля новаго стиля 1901 г. въ Страсбургъ.
- 13) Списокъ лицъ, пожертвовавшихъ деньги на учрежденіе медали имени Неймайера при Географическомъ Обществъ въ Берлинъ.
- 14) Замѣтка д. чл. О. В. Маркграфа по вопросу объ обходной желѣзной дорогѣ для Карскаго моря <sup>6</sup>).

Отзывы и доклады о вышедшихъ въ свътъ трудахъ: Эта немаловажная отрасль дъятельности Отдъленій продолжала развиваться и въ отчетномъ году, такъ были доложены отзывы о нижеслъдующихъ трудахъ:

- 1) О первомъ изданіи на русскомъ языкѣ карманнаго атласа Гикмана.
  - 2) О трудъ г. Тутковскаго къ вопросу объ образовани лёсса.

<sup>1)</sup> Постановаено печатать въ «Запискахъ по общей Географіи».

<sup>2)</sup> Переданы въ Сейсмическую Комиссію при Импер. Академін Наукъ.

<sup>3)</sup> Передано въ Главную Физическую Обсерваторію.

<sup>4)</sup> Послано согласіе на то.

<sup>5)</sup> Передано въ Сейсмическую Комиссію при Императорской Академіи Наукъ.

 <sup>6)</sup> Напечатано въ приложения въ журналу засъдания отъ 29 ноября 1900 г.
 «Извъсти», т. XXXVI.

- 3) O rpygh r. Brilloin «Mémoires originaux sur la circulation générale de l'atmosphére».
- 4) О трудъ гг. Тейсеранъ де-Бора и Гильдебрандсона «Les bases de la météorologie dinamique».
- 5) О новомъ атласъ Енисея, изданномъ Главнымъ Гидрографическимъ Управлениемъ.
  - 6) О трудъ полковника Берто «La carte de France au 80.000».
- 7) О новой съткъ съ очертаніями континентовъ всего земного шара въ проекціи, сохраняющей равенство площадей, въ масштабъ 1:30.000,000, изданной въ Берлинъ.

Разсмотрвніе поступившихъ предложеній:

Въ засъданіи 11-го январи доложено: а) Предложеніе д. чл. Н. В. Погтенполя, о продолженіи изслъдованія ледниковъ Эльбруса.

Предложение это было принято.

б) Въ томъ же засъданіи предложеніе г. Марковича объ изслъдованіи ледниковъ Кавказа.

Предложение было одобрено и принято.

в) Затемъ д. чл. Ю. М. Шокальскій предложилъ устроить при Отделеніяхъ особую постоянную Озерную Комиссію для выработки способовъ обследованія ихъ и руководительства этимъ деломъ въ Россіи.

Такая Комиссія избрана и уже работаеть.

Въ засъданіи 15-го февраля: д. чл.  $\Theta$ . Г. Шубинъ внесъ предложеніе о желательности изданія Обществомъ альбома картинъ по Физической Географіи.

Постановлено было желающимъ заняться этимъ дёломъ открыть доступъ къ имъющимся въ Обществъ фотографіямъ.

Въ засъданіи 28-го марта: предложеніе Туркестанскаго отдъла Общества объ изслъдованіи въ физико-географическомъ отношеніи Аральскаго моря.

По этому поводу Отдѣленія постановили снестись съ Главнымъ Гидрографическимъ Управленіемъ не найдеть ли оно возможнымъ снабдить эту экспедицію нѣкоторыми инструментами.

б) Д. чл. М. М. Поморцевъ, предложилъ испорченный послъ ряда полетовъ шаръ-зондъ Общества передать г. Цегрову, командиру воздухоплавательнаго парка въ Варшавъ, берущагося его исправить и снова предпринимать съ нимъ поднятія инструментовъ.

Отделенія совершенно одобрили эту мысль.

Въ засъдания 30-го декабря доложено: полученное отъ полярнаго путешественника г. Арцтовскаго предложение объ устройствъ международнаго обслъдования Антарктической области.

Предложеніе это было принято сочувственно по отношенію къ его идеѣ и постановлено оказать нравственную поддержку этому проекту.

б) Второе предложеніе было сдёлано д. чл. Н. В. Слюнинымъ, который, отправляясь на дальній востокъ Имперіи, просилъ снабдить его подробными инструкціями для географическаго обслёдованія побережья Охотскаго моря и Камчатки.

По этому поводу при Отдъленіяхъ была устроена особая Комиссія, которая начала работать уже въ 1901 году.

#### Засъданія Комиссій:

Въ засъдании 11-го января былъ выслушанъ докладъ Комиссіи по присужденію медалей на 1900 годъ.

Въ томъ же засъданіи была основана новая постоянная Комиссія «Озерная» и избраны лица, образующія ея составъ. Предсъдателемъ Комиссіи состоитъ д. чл. О. А. Гриммъ, членами: А. И. Воейковъ, И. В. Мушкетовъ; М. С. Воронинъ, И. П. Бородинъ, И. Н. Арнольдъ, Л. А. Ивановъ, В. Е. Тимоновъ, Б. А. Федченко, Л. Н. Звъринцевъ, І. Б. Шпиндлеръ, В. А. Обручевъ, секретарями Комиссіи избраны: Ю. М. Шокальскій и К. К. Гильзенъ.

Постоянная Комиссія по изученію озеръ имѣла въ теченіе отчетнаго года пять засѣданій, а именно: 22-го февраля, 10-го марта, 27-го апрѣля, 21-го ноября и 7-го декабря.

Въ этихъ засёданіяхъ былъ прежде всего поставленъ на очередь вопросъ о составленіи подробнаго наставленія по всёмъ возможнымъ отраслямъ для обслёдованія озеръ.

Работу эту раздѣлили между собою члены Комиссіи, каждый по своей спеціальности. Кромѣ того Ю. М. Шокальскій заявилъ, что отъ члена-корреспондента Общества извѣстнаго профессора Фореля имѣетъ быть получена пространная программа общаго характера, представляющая развитіе уже изданной ранѣе Обществомъ программы того же автора.

Въ послъдующихъ засъданіяхъ были обсуждены программы, представленныя разными спеціалистами, на нихъ сдъланы замъчанія и онъ подготовляются къ окончательному изданію.

Затемъ въ Комиссін былъ поднять вопросъ объ изследова-

ніи Каспійскаго моря, при чемъ предполагалось начать работы въ сѣверной части моря еще зимою 1901 года по льду, однако плохія условія льда не позволили этого сдѣлать.

Постоянная Метеорологическая Комиссія 1) имёла въ 1900 году 7 засёданій. На этихъ засёданіяхъ были сдёданы слёдующія сообщенія, вполив или отчасти напечатанныя въ Метеорологическомъ Вестнике: С. Г. Егоровымъ «Электрическое поле земного шара», Проф. Михельсономъ «Объ асиметріи циклоновъ», В. В. Кузнецова «О направленіи и силъ метелей», А. И. Воейковымъ «О первой зимовкъ на южно-полярномъ материкъ», «Метеорологическій Конгрессь въ Парижі въ 1900 г.», «Центры діятельности атмосферы на азіатскомъ материкъ», Ю. М. Шокальскимъ «О наблюденіяхъ Бельгійской южно-полярной экспедиціи надъ полярными сіяніями» и кромѣ того сдѣлали сообщенія: В. В. Кузнецовъ и С. И. Савиновымъ «О эмъяхъ и ихъ примівненім въ метеорологіи». Е. А. Гейнцомъ «Отклоненія осадковъ отъ нормальныхъ въ Европейской Россів», С. А. Советовымъ «О температуръ и погодъ апръля 1900 г.», С. Г. Егоровымъ «О суточномъ ходъ атмосфернаго электричества въ Павловскъ, И. И. Ислямовымъ «Метеорологическія наблюденія во время плаванія на Ермак'в въ 1899 г.», А. И. Воейковымъ «Діаграммы термоизоплеть и другія», студ. Лоидисомъ «Теченія въ Керченскомъ проливъ», Г.: А. Любославскимъ «Вліяніе травяного покрова на температуру и влажность воздуха».

Изъ этихъ 8 сообщеній, сдъланное Е. А. Гейнцомъ напечатано отдільно, а сообщеніе Лоидиса — печатается въ Запискахъ по Гилрографіи.

Изъ вопросовъ, обсуждавшихся въ Комиссіи, всего болѣе времени удѣлено народнымъ примѣтамъ.

Вкратив исторія этого дела следующая:

Въ программу надъ періодическими явленіями природы, выработанной Комиссіей въ 1883 и разосланной въ 1884 г., были включены и свъдънія о народныхъ примътахъ, касающихся погоды и сельскаго хозяйства.

Въ нъкоторые изъ изданныхъ Комиссіей результаты наблюденій по этой программъ вошли и присланныя сотрудниками народныя примъты, но разработкъ онъ не подверглись за отсут-

Обворъ двятельности Комиссіи составленъ предсёдателемъ оной, д. чл. А. И. Воейковымъ.



ствіемъ между д'вятельными членами Комиссіи спеціалиста по данному вопросу.

Въ 1892 г., задолго до назначенія А. С. Ермолова Министромъ Государственныхъ Имуществъ, онъ просилъ А. И. Воейскова прислать ему всё имеющеся въ Комиссіи матеріалы по народнымъ приметамъ.

На метеорологическій съёздъ при Императорской Академін Наукъ, собравшійся въ январт 1900 г., были внесены г. Агринскимъ нёкоторые вопросы, касающіеся этихъ примътъ. Съёздъ нашелъ, что эти вопросы требуютъ продолжительной разработки и передалъ ихъ на обсужденіе Метеорологической Комиссіи. Въ засёданіи Комиссіи 31 января 1900 г. присутствовали многіе члены съёзда. Комиссія обратилась къ Отдёленію Этнографіи, при чемъ Отдёленіемъ и Комиссіей была избрана Подкомиссія изъ гг. П. И. Броунова, А. И. Воейкова, Д. Н. Кайгородова, Д. А. Клеменца, П. Н. Луппова, Г. А. Любославскаго, С. В. Максимова, М. А. Рыкачева, С. А. Совётова и І. Б. Шпиндлера, для ближайшей разработки вопроса.

Въ заседаніи 23-го ноября вновь обсуждался вопрось о народныхъ приметахъ. Присутствовавшій въ заседаніи почетный члень А. С. Ермоловъ сказалъ, что онъ занять обширнымъ трудомъ по народнымъ приметамъ о погоде и сельскомъ хозяйстве. Первая часть этого труда готова и будеть печататься въ журналѣ «Сельское Хозяйство и Лёсоводство». Въ этотъ трудъ вошло приблизительно все имёющееся въ литературѣ по приметамъ русскаго народа и многихъ странъ Западной Европы, но мало приметъ западныхъ славянъ и инородцевъ Россіи. Комиссія нашла нужнымъ составить вопросные пункты по народнымъ приметамъ, поручивъ это дёло выше упомянутой Подкомиссіи, а для собранія приметъ западныхъ славянъ просить В. И. Ламанскаго обратиться къ знатоку этого дёла г. Карловичу.

Отдёленіе Этнографіи 1) имёло въ отчетномъ году 7 засёданій. На этихъ засёданіяхъ выслушивались спеціальныя сообщенія членовъ Отдёленія и лицъ постороннихъ, доклады о поступившихъ и отзывы о разсмотрённыхъ рукописяхъ и обсуждались мёропріятія, направленныя къ достиженію задачъ Отдёленія.

Обворъ дъятельности Отдъленія Этнографіи составленъ секретаремъ Отдъленія П. Н. Лупповымъ.

Изъ 8 сообщеній, сдъланныхъ въ Отдъленіи, одно было посвящено русской народности, три — русскимъ инородцамъ, три народамъ сопредъльнымъ и одно — вновь вышедшей книгъ.

Русской народности было посвящено сообщение В. И. Ясевичъ (Бородальской): 1) «О сектантств въ Кіевской губерніи», сдёланное 17 ноября. Въ означенномъ сообщеніи докладчица познакомила собраніе съ новымъ мистическимъ движеніемъ, появившимся въ предълахъ Кіевской губерніи, именно съ малеванщиной, при чемъ были демонстрированы нъкоторыя «исальмы» малеванцевъ.

Инородцамъ были посвящены сообщенія: С. П. Швецова— «О положеніи калмыцкаго населенія въ Сибири» (12 мая), К. Ө. Жакова: «О зырянахъ» (13 октября) и Л. Я. Штернберга «О гилякахъ» (1 декабря).

Народамъ сопредъльнымъ были посвящены сообщенія: д. чл. А. А. Башмакова: «О совершенной имъ лътомъ 1899 года поъздкъ въ Македонію» (28 апръля), Н. И. Кроткова: «Цотядка въ буддійскій монастырь сибинцевъ Илійскаго округа (12 мая), П. Ө. Лобзы: «Китайская семья и женщина въ Маньчжуріи» (11 февраля).

Въ засъданіи 28 января, д. чл. Г. А. Ильинскій познакомилъ собраніе съ новой теоріей южно-славянской задруги, теоріей, развитой чешскимъ ученымъ І. Пейскеромъ.

Въ отчетномъ году въ Отдъленіе Этнографіи поступило 36 рукописей отъ 25 лицъ, а именно:

# По Бессарабской губерніи:

1) Отъ г. Мардарьева: «Сборникъ малорусскихъ пъсенъ» собранныхъ въ Хотинскомъ уъздъ Бессарабской губерніи.

### По Вологодской губерніи:

- 2) Отъ В. И. Степановцева: «Поговорки», записанныя въ Грязовецкомъ убадъ.
  - 3) Оть А. А. Каменева: «Планъ» г. Твери прежияго времени.

### По Литовскому краю:

- 4) Отъ учителя Таврочинскаго народнаго училища Кравцева «Литовскія народныя пісни» съ переводомъ на русскій языкъ.
- 5) Отъ учителя Сапержинскаго начального училища В. Новяка: «Домашній быть».

- 6) Отъ учителя Курпинскаго начальнаго училища К. Рачилло—«Этнографическое описаніе Литовскаго племени».
- 7) Его же: «Описаніе горы Пилекальниць, зникшей съ лица земли дер. Пасжерей».
  - 8) Его же: «Дейвесъ» (духи).
- 9) Отъ учителя Матеея Гулина: «Буртай и другіе тексты Литовскаго племени».
- 10) Оть учителя Гелгудышскаго начальнаго училища Кайрукштиса: «Литовскія народныя п'всни, загадки, пословицы, поговорки и сказки».

## По Новгородской губерніи:

- 11) Отъ чл.-сотр. М. К. Герасимова: «Сказки и легенды», записанныя у крестьянъ Череповецкаго утзда.
- 12) Его же: «Сказки» (старинки), записанныя у крестьянъ Череповецкаго увзда.
- 13) Отъ преподавателя Бълозерскаго духовнаго училища П. Метропольскаго: «Корельский словарь (слова на букву К)».
- 14) Отъ чл.-сотр. Н. А. Карева: «Ивсни народныя Новгородской губерніи».

### По Орловской чуберніи:

15) Отъ А. II. Чеснокова: «20 народныхъ пъсенъ», записанныхъ въ Орловской губерніи.

# По Пермской пуберніи:

16) Отъ А. В. Ярковой: «Народныя прозвища», записанныя въ Сысертскомъ заводъ Пермской губерніи.

# По Полтавской губерніи:

17) Отъ Милорадовича: «2 сборника малороссійскихъ народныхъ сказокъ», собранныхъ въ Лубенскомъ увздв.

# По Самарской губерніи:

18) Отъ священника села Нижней Ивановки Антонія Иванова: «Изъ быта чувашъ южной части Самарской губерніи».

#### По Саратовской пубернии:

19) Отъ С. А. Щеглова: «Нъсколько епитафій саратовскихъ кладбищъ».

#### По Ставропольской чуберніи:

20) Отъ Елис. Дмитровской: «Запечатки на могилъ родныхъ отца и матери».

#### По Тверской пуберніи:

21) Отъ священника села Юрьевскаго-Дѣвичьяго Нила Предтеченскаго: «Народные юридические обычаи экономическихъ (монастырскихъ) крестьянъ села Юрьевскаго, Корчевскаго увзда.

# По Ярославской губерніи:

- 22) Отъ И. В. Костоловскаго: «Село Еремейцево Рыбинскаго увзда».
  - 23) Его же: «Свадебные обычаи».
  - 24) Его же: «Свадебныя пъсни въ селъ Еремейцевъ».
  - 25) Его же: «Княжой столъ».
  - 26) Его же: «Свъдъніе о судной избъ».
  - 27) Его же: «Добавленіе нъ гаданію».
- 28) Его же: Метеорологическія и сельскохозяйственныя примёты».
- 29) Оть чл.-сотр. А.В. Блова: «Понедъльничание (историкоэтнографический очеркъ)».
- 30) Его же: «Народныя загадки», записанныя въ Пошехонскомъ увздъ.

# Кромъ того поступили:

- 31) Отъ А. А. Ростковскаго: «Распредъленіе жителей Солунскаго виляета по народностямъ и исповъданіямъ».
- 32) Отъ кн. Кудашева: «Переводъ киргизскихъ пъсенъ и жегендъ съ приложениемъ 18 фотограф. сиимковъ».
  - 33) Оть Н. Данилова: «Краткій очеркъ Персіи».
- 34) Отъ А. И. Яцилирскаго: «Румынскія сказанія о рахманахъ».
  - 85) Ero me: Psihologiu penala a teranului de Dem. I. Dobresku».
- 36) Отъ Антти Аарне: «Нъсколько финскихъ сказокъ, переведенныхъ съ рукописей Финскаго Литературнаго Общества».

Изъ перечисленныхъ рукописей двадцать переданы въ редакцію Живой Старины (№ 11, 12, 15, 16, 18, 20, 21, 22, 30, 31, 34, 35 и 36), гдѣ нѣкоторыя изъ нихъ и напечатаны (№ 34, 35 и 31) три (№ 14, 17, 19) переданы въ Ученый архивъ Общества, одна (№ 3)—въ Императорское Археологическое Общество, одна (№ 28)—въ Метеорологическую Комиссію при Императорскомъ Русск. Геогр. Общ., одна (№ 1) въ Комиссію по собиранію русскихъ народныхъ пѣсенъ, остальныя переданы на разсмотрѣніе гг. Гинкену (№№ 4—10), пастору Гурту (№ 13), П. В. Меліоранскому (№ 32) и Н. И. Веселовскому (№ 33), въ засѣданіи 17-го децабря сообщившему свой отзывъ, на основаніи котораго постановлено: передать рукопись въ Ученый архивъ Общества.

Въ члены-сотрудники Императорскаго Географическаго Общества по Отдъленію Этнографіи въ отчетномъ году избраны: кандидатъ историко-филологическаго факультета Императорскаго С.-Петербургскаго Университета П. Д. Драгановъ и А. А. Макаренко.

Въ отчетномъ году на засъдании Отдъления 11-го февраля возбужденъ вопросъ о желательности собирания народныхъ метеорологическихъ примътъ. Для болъе детальнаго обсуждения этого вопроса Отдълениемъ избрана особая Комиссия, въ составъ которой вошли: В. И. Ламанский, А. И. Воейковъ, М. А. Рыкачевъ, Д. Н. Кайгородовъ, П. И. Вроуновъ, І. Б. Шпиндлеръ, Г. А. Любославский, С. А. Совътовъ, С. В. Максимовъ, Д. А. Клеменцъ и П. Н. Лупповъ.

Кромъ того при Отдъленіи продолжали свою работу Комиссіи:

- 1) Для собиранія русских народных пісень съ напівнами. Предсёдателемь этой Комиссіи, вмісто почившаго Т. И. Филиппова, въ засёданіи Отділенія 28-го января избрань дійств. чл. Александръ Сергівевичь Танівевь.
- 2) Для составленія к изданія полнаго собранія русскихь сказокъ.
- 3) Для пересмотра и изданія программы собиранія этнографическихь свёдёній.

На засъдани Отдъления 11-го февраля, согласно предложению предсъдательствующаго, постановлено: понивить плату за журмалъ «Живая Старина» за 1897, 1898 и 1899 гг. до трехъ руб. Отдёленіе Статистики собиралось въ отчетномъ году два раза. Въ засёданіи 2-го мая И. А. Молодыхъ сдёлалъ сообщеніе подъ заглавіемъ «Хозяйство бурятъ Копсаласкаго вёдомства Иркутскаго уёзда», а въ засёданіи 16-го ноября А. А. Кауфманъ «О предполагаемой переписи населенія города С.-Петербурга».

Въ теченіе года въ Отділеніе поступили рукописи:

- 1) Численность и движеніе сельскаго населенія Уфимской губерніи за 35 лёть. 1860—1895 гг. Н. Г. Овчинникова.
- 2) О нѣкоторыхъ показателяхъ уровня экономическаго благосостоянія сельскаго населенія Уфимской губерніи 1895—1898 гг. Н. Г. Овчинникова.
  - 3) Приморская область 1856—1898 гг. П. Ө. Унтербергера.
  - 4) Нарымскій край А. Плотникова.

Изъ перечисленныхъ рукописей одна (№ 1) передана на разсмотръне В. О. Струкову и А. А. Достоевскому, другая (№ 2) возвращена автору, третья (№ 3) напечатана въ т. VIII, вып. II Записокъ по Отдъленію Статистики подъ редакціей д. чл. И. И. Бока и четвертая (№ 4) передана на разсмотръне Н. В. Латкину.

Кром'в того, въ виду постановленія Сов'єта обсудить вопросъ объ устройств'є народноховяйственныхъ музеевъ въ особой Комиссіи при участіи представителей вс'єхъ Отд'єленій Общества, отъ Отд'єленія въ эту Комиссію были избраны: И. И. Бокъ, А. А. Достоевскій и В. В. Ламанскій. Комиссія эта, подъ предсідательствомъ И. И. Бока, им'єла н'єсколько зас'єданій въ отчетномъ году.

За труды на пользу географической науки присуждены за 1900 годъ слёдующія почетныя награды:

Константиновская медаль, очередь присужденія которой была за Отдёленіями Географіи Математической и Географіи Физической, присуждена д. чл. Владиміру Аванасьевичу Обручеву—за его труды по изученію геологіи Азіи. (Отзывъ(\*) о заслугахъ В. А. Обручева написанъ чл. сотр. Д. А. Клеменцомъ).

Медаль имени графа  $\Theta$ . П. Литке присуждена д. чл. Михаилу Ефимовичу Жданко — за совокупность его географическихъ работъ. (Отзывъ (\*) о трудахъ М. Е. Жданко составленъ д. чл. Ю. М. Шокальскимъ).

<sup>(\*)</sup> См. Придоженія.

« Медаль имени П. П. Семенова присуждена д. чл. Іосифу Аполлинарієвичу Керсновскому — за его труды по Метеорологіи: (Отзывъ (\*) о заслугахъ І. А. Керсновскаго даль д. чл. М. А. Рыкачевъ).

Медаль имени Н. М. Пржевальскаго, согласно отвыву (\*) д. чл. С. Н. Никитина, присуждена д. чл. Василію Васильевичу Сапожникову— за его изследованія физико-географическаго характера въ области Алтая.

Малыя волотыя медали присуждены:

По представленію Отдъленій Географіи Математической и Географіи Физической.

Члену-сотруднику Николаю Адольфовичу Бушу — за его изследованія ледниковъ и природы севернаго Кавказа. (Отзывъ (\*) о работахъ Н. А. Буша написанъ д. чл. Н. И. Кузнецовымъ).

По представленію Отдпленія Этнографіи.

Согласно отзыву (\*) д. чл. В. И. Ламанскаго, Валентину Семеновичу Мошкову — за этнографическіе труды его, предоставленные въ распоряженіе Отділенія Этнографіи и напечатанныя въ его органі «Живая Старина».

По представлению Отдпления Статистики.

Д. чл. Павлу Өедоровичу Унтербергеру— за его трудъ «Приморская область», напечатанный въ «Запискахъ по Отдёленію Статистики. (Отзывъ (\*) о названномъ трудъ составийъ д. чл. И. Бокъ).

Малыя серебряныя медали присуждены:

По представленію Отдъленій Географіи Математической и Гсографіи Физической.

**Павлу** Егоровичу Воларовичу — за обработку присланныхъ Обществу матеріаловъ по землетрясеніямъ.

Валеріану Николаевичу Веберу— за изследованіе лед-

Павлу Ивановичу Сорокину, Алексъю Евгеніевичу Микеладзе, Семену Ивановичу Гургенову и Мустафъ бекъ Половандову — за содъйствіе д. чл. И. В. Мушкетову по изученію акалкалакскаго землетрясенія 1900 года.

<sup>(\*)</sup> См. Приложенія.

По представленію Отдыленія Этнографіи.

Священнику Нилу Предтеченскому— за присланную имъ въ Отдъленіе рукопись «О народныхъ юридическихъ обычаяхъ экономическихъ крестьянъ села Юрьевскаго-Дъвичьяго Корчевскаго уъзда».

Каллистрату Фалалеевичу Жакову— за сообщение «О вырянахъ».

Льву Яковлевичу Штернбергу — за сообщение «О Гилякахъ».

Варварѣ Ивановнѣ Ясевичъ— за сообщение «О сектанствѣ въ Кіевской губерніи».

Николаю Ефимовичу Ончукову— за нереданную въ Отдъление статью его «Повздка по Вишеръ и Печоръ».

Петру Артемьевичу Несторовскому— за его статые «О бессарабскихъ русинахъ».

Димитрію Константиновичу Зеленину— за его статью «О Вятскомъ говоръ».

По представленію Западно-Сибирскаго Отдпла Обществи.

Топографу Александру Александровичу Александрову — за изследованія въ Тянь-шане, отчеть о коихъ предоставленъ имъ въ распоряженіе Отдела.

По представленію Туркестанскаго Отдюла Общества.

Александру Николаевичу Молчанову— за труды по участію въ Аральской экспедиціи Отдёла.

По ходатайству д. чл. Н. В. Смонина.

Уряднику Охотской мъстной команды Якутснаго городового полка Николаю Корюкину за помощь при составлении разныхъ коллекцій и въ качествъ переводчика во время путашествія по Охотско-Камчатскому краю.

Бронзовыя медали присуждены:

По представлению Отдълений Географіи Математической и Географіи Физической.

Запасному рядовому Александру Измайлову Гронневу— за помощь, оказанную имъ д. чл. А. Б. Герасимову во время изследований въ Сибири.

По ходатайству д. членовъ Н. И. Дамаскина и И. В. Палибина казакамъ Забайкальскаго казачьяго войска Кувьив Угловскому, Чимытѣ Жадамбаеву и Гармѣ Цонголову— за усердіе и вѣрную службу во время нахожденія ихъ въ составѣ экспедиціи гг. Дамаскина и Палибина въ юго-восточную Монголію.

По ходатайству д. ч.я. Н. И. Кузнецова проводнику его Тато-Цховребову— за услуги во время разъйздовъ по нагорной Арменін.

Библіотека Общества въ отчетномъ году, обогатилась рядомъ крупныхъ пожертвованій, первое мѣсто между которыми занимаєть даръ вдовы Алексѣя Андреевича Тилло — Ольги Артуровны, — передавшей въ собственность Общества всю богатую географическую часть библіотеки незабвеннаго ея супруга, заключающую 1835 названій (3.555 томовъ книгъ, брошюръ и атласовъ), не считая коллекціи картъ и коллекціи фотографій изъразныхъ мѣстностей средней Россіи.

Свыше 300 томовъ пожертвовалъ д. чл. И. И. Бокъ и 160 томовъ д. чл. Р. Э. Ленцъ.

Кромъ того въ отчетномъ году пріобрътено, получено въ даръ и въ обмънъ 1.330 томовъ (въ томъ числъ русскихъ 590, иностранныхъ 740), не считая нумеровъ періодическихъ изданій, выходящихъ чаще 4 разъ въ годъ, 8 атласовъ, 224 карты и 292 фотографіи.

Пользовались библіотекою 76 членовъ Общества и 15 постороннихълицъ. Потребовано было книгъ 631, выданныхъ подъ 395 квитанцій. Изъ нихъ возвращено 399 книгъ (по 251 квитанціи). Оставалось на рукахъ изъ числа книгъ, взятыхъ въ теченіе 1900 года 232 книги по 144 квитанціямъ.

На покупку книгъ издержано въ отчетномъ году 746 р., на нереплетъ 323 р. и 486 р. на вознагражденіе лицъ, приглашавшихся въ помощь библіотекарю (не считая вознагражденія постояннаго помощника библіотекаря).

Работы по приведенію библіотеки въ порядокъ значительно подвинулись впередъ и Совѣтъ надѣется, что вскорѣ возможно будетъ приступить къ составленію, а затѣмъ и къ печатанію систематическаго перечня книгъ библіотеки, числившихся въ ней 31 декабря 1900 года. Дѣломъ этимъ Совѣтъ весьма заинтересованъ и въ послѣднемъ, въ отчетномъ году, засѣданіи сдѣлалъ постановленіе о скорѣйшемъ напечатаніи этого перваго опыта систематическаго каталога богатаго книгохранилища Общества.

Переходя къ обозрѣнію состоянія Общества, Совѣть имѣетъ честь объяснить, что всѣхъ капиталовъ, какъ собственныхъ, такъ и читъющихъ спеціальное назначеніе, состояло на 1 декабря отчетнаго года 128.200 рублей въ процентныхъ бумагахъ по номинальной стоимости, кромѣ того въ кассѣ находилось наличными деньгами по всѣмъ капиталамъ 11.058 руб. 301/2 коп.

Неприкосновенный капиталъ возросъ на 1.300 руб., внесенныхъ 13 членами единовременно взамѣнъ ежегодныхъ взносовъ, и составлялъ на 1 декабря 57.200 руб. процентными бумагами и 85 руб. 82<sup>1</sup>/<sub>2</sub> коп. наличными деньгами.

Запаснаго капитала на 1 декабря состояло 3.900 руб. процентными бумагами и 1.639 руб.  $54^3/4$  коп. наличными деньгами.

Остальные капиталы, имъя спеціальное назначеніе, находятся лишь въ управленіи Общества. Общая сумма ихъ составляетъ 67.000 руб. въ  $^{0}/_{0}$  бумагахъ и 9.382 руб. 94 коп, наличностью.

Подробности о движеніи текущихъ суммъ и капиталовъ желающіе найдуть въ казначейскомъ отчеть.

Ниже, въ приложеніяхъ печатаются извлеченія изъ отчетовъ Отдѣловъ:

Туркестанскаго за 1899 г.

Восточно-сибирскаго за 1898 г.

Оренбургскаго за 1898 и 1899 гг.

Владивостокскаго Отдёленія Приамурскаго Отдёла (Общество изученія Амурскаго края) за 1898 г.

Троицко-савскаго Отдёленія Приамурскаго Отдёла за 1898 и 1899 гг.

Отчетъ Кавказскаго Отдъла за 1899 годъ напечатанъ въ приложении къ отчету за 1899 г.

Недоставлены отчеты: А) Отдълами:

Восточно-сибирскимъ за 1899 г.

Западно-сибирскимъ за 1898 и 1899 гг.

Приамурскимъ за 1898 и 1899 гг.

Б) Отдъленіями Приамурскаго Отдъла:

Владивостокскимъ за 1897 и 1899 гг.

Читинскимъ за 1897, 1898 и 1899 гг.

····

the company of the contract of

2.5

Barrier Commence of the Commen

# ПРИЛОЖЕНІЯ

къ

# ОТЧЕТУ

ИМПЕРАТОРСКАГО

PYCCKATO FEOFPAPHYECKATO OFMECTBA

за 1900 годъ

# Журналъ Ревизіонной Комиссіи по разсмотрѣнію отчета Императорскаго Русскаго Географическаго Общества за 1899 годъ.

Познакомившись съ отчетомъ, Ревизіонная Комиссія прежде всего должна остановить вниманіе Общества на томъ знаменательномъ фактв, что отчетный годъ ознаменовался новыми знаками особаго вниманія Державнаго Покровителя Общества къ его нуждамъ. Государь Императоръ соизволилъ даровать Обществу: 1) 45.000 руб. на расходы по экспедиція въ центральную Азію для двйств. члена Козлова; 2) 2.000 руб. ежегодно въ теченіе 3-хъ лють на пюсенныя экспедиціи въ Россіи; 3) 1.500 руб. на изданіе 3-го тома Сборника «Пюсни русскаго народа» и 4) по 5,000 руб. ежегодно, начиная съ 1 января 1900 года на спеціальныя пужды Сибирскихъ Отдюловъ Общества сверхъ суммъ уже ими получаемыхъ, какъ пособіе отъ казны.

Такое особое вниманіе съ высоты Престола къ дъятельности Общества несомивно свидътельствуеть о привнанныхъ его заслугахъ передъ отечествомъ, о его несомивно полезной дъятельности въ общей жизни Русскаго государства и невольно вывываетъ Ревизіонную Комиссію выразить отъ имени всего Общества прежде всего благодарность своему Августвишему Предсъдателю, затъмъ высокоуважаемому Вице-Предсъдателю и наконецъ Совъту Общества, какъ представителямъ его, направляющимъ его полезную и плодотворную дъятельность.

Согласно Устава Общества, дёнтельность эта выражается: 1) въ дёнтельности Совёта (6 засёданій въ году); 2) въ дёнтельности четырехъ Отдёленій (20 засёданій); 3) въ дёнтельности двухъ постоянныхъ Комиссій (5 засёданій); 4) въ общихъ собраніяхъ, которыхъ было 10; 5) въ сообщеніяхъ на засёданіяхъ, которыхъ было болѣе 25; 6) въ снаряженіи ученыхъ экспедицій и научныхъ предпріятій, на которыя издержано 12.616 р. изъ годоваго прихода денегъ въ суммѣ 42.400 руб., 45.000 руб. Высочайше дарованныхъ на экспедицію дѣйств. члена Козлова и 6.236 руб. за счеть запаснаго и другихъ капиталовъ Общества, а всего 63.852 руб. на 15 разныхъ экспедицій и предпріятій; 7) въ весьма почтенной издательской дѣятельности Общества, на которую издержано 14,606 руб. и 8) Остальная дѣятельность: по библіотекъ, канцеляріи, казначейской и хозяйственнымъ частямъ его.

Переходя къ разсмотрѣнію дѣятельности Общества, Ревизіонная Комиссія прежде всего съ удовольствіемъ можеть отмѣтить, что Совѣть Общества возбудилъ ходатайство объ учрежденіи въ Кіевѣ новаго Отдѣла Общества подъ названіемъ «Южнаго» и объ усиленіи средствъ Сибирскихъ Отдѣловъ расширеніемъ существующихъ и открытіемъ новыхъ подъ-отдѣловъ.

Также по иниціативѣ Совѣта Общества рѣшено принять участіе въ изслѣдованіи происходящихъ въ Россіи сейсмическихъ явленій помощью точныхъ сейсмометровъ, при чемъ одинъ таковой приборъ будеть пріобрѣтенъ Обществомъ и установленъ для наблюденій въ г. Иркутсиъ.

Изъ отчета за 1899 годъ видно, что Императорское Русское Географическое Общество въ отчетномъ году, въ общемъ, весьма успъшно продолжало свою обычную дъятельность въ пъдякъ развитія отраслей науки, составляющихъ предметь его занятій. --Отдавая вполнъ должную дань справедливости общей дъятельности Общества и признательности его Совъту, Ревизіонная Комиссія, согласно своему назначенію, опредвленному Уставомъ Общества, должна и съ своей стороны оказать посильное содействіе дальнейшимъ успехамъ Общества внимательнымъ и всестороннимъ изученіемъ состоянія Общества и его учрежденій въ отчетномъ году и выясненію дучшихъ, по ея мивнію, способовъ и мъръ для устраненія несовершенствь, которыя всегда болве или менве могуть проявиться въ организаціи и лвятельности человъческихъ обществъ и учрежденій и для постоянной борьбы съ которыми Уставомъ Общества и учреждены ежегодныя Ревивіонныя Комиссіи. Уже съ половины февраля одинъ изъ членовъ Ревизіонной Комиссіи Н. А. Аристовъ занялся собраніемъ матеріаловъ относительно тёхъ сторонъ діятельности Общества и его учрежденій, которыя порождають желательность большаго или меньшаго улучшенія или выясненія. — Въ результать трехмъсячных занятій Н. А. Аристова, между прочимъ, являются див капитальныя его работы, проникнутыя духомъ горячаго и испренняго желанія принести посильную пользу будущей дъятельности Общества: 1) О библіотекв и ученомъ архивъ Общества и 2) Объ издательской двятельности Общества.

Въ первомъ трудъ, состоящемъ изъ 9 главъ, разсматриваются нижеслъдующіе вопросы: 1) Историческія свъдънія о библіотекъ.

2) Неудовлетворительность и тъснота помъщенія. 8) Объ изъятіи изъ библіотеки части ея нынъшняго состава. 4) О пополненіи библіотеки. 5) О Губернскихъ въдомостяхъ и Земскихъ извъстіяхъ. 6) О правилахъ для польвованія библіотекою. 7) О систематическомъ каталогъ библіотеки. 8) О благоустройствъ ученаго архива и о каталогъ рукописей. 9) О важнъйшихъ причинахъ недостиженія библіотекою и ученымъ архивомъ желательнаго благоустройства и о мърахъ для устраненія ихъ.

Во второмъ трудв его разсматриваются вкратцв историческія свъдвнія объ издательской дъятельности Общества и предлагаются мітры въ разныхъ направленіяхъ для улучшенія вышеупомянутой діятельности Общества.

По разсмотрвній этихъ трудовъ Ревизіонная Комиссія находить ихъ заслуживающими полнаго вниманія и высказываеть положенія о необходимости ихъ напечатанія въ видё приложенія къ журналу Ревизіонной Комиссіи, съ тёмъ, чтобы по обсужденіи разныхъ мёръ и указаній, помёщенныхъ въ этихъ трудахъ, можно было воспользоваться ими для устраненія нёкоторыхъ несовершенствъ и для улучшенія библіотеки и издательской дёятельности Общества.

Ревизіонная Комиссія имѣла 4 засѣданія, и между прочимъ, обратила вниманіе на нижеслѣдующее: по отчету за 1897 годъ, очередная Ревизіонная Комиссія, указавъ на конкретные факты, замѣтила, что «многія ассигнованія на научныя предпріятія Общества, экспедиціи и экскурсіи производятся безъ предварительнаго заявленія и обсужденія дѣла въ соотвѣтственныхъ Отдѣленіяхъ, по постановленіямъ Совѣта, безъ опредѣленной мотивировки, и выразила пожеланіе, чтобы по возможности, всѣ научныя предпріятія Общества предварительно обсуждались въ Отдѣленіяхъ и только въ случаяхъ крайней необходимости вносимись въ Совѣтъ непосредственно, но въ такомъ случаѣ со внесеніемъ въ журналъ опредѣленной мотивировки» (стр. 52 и 53).— Въ объясненіи своемъ по этому поводу Совѣть, по сущности,

не возражаль противъ правильности и основательности пожеланій Ревизіонной Комиссіи 1897 года. Однако по журналамъ Совета отъ 18 января и 17 марта 1899 г. и въ другихъ случаяхъ видно, что имъ ассигнованы были суммы на потважи бевъ предварительнаго разсматриванія ихъ въ Отделеніяхъ и иногда лишь на основаніи поддержки ходатайствь со стороны предсёдательствующихъ въ Отдъленіяхъ; относительно же личныхъ миъній предсёдателей Ревизіонная Комиссія 1897 года справедливо заметила, что метнія ихъ не могуть быть равносильны метьніямъ Отдъленій. - Ревизіонная Комиссія нисколько не отвергаетъ права Совъта разръщать окончательно ученыя экспедиціи сообразно собственному мивнію, нисколько не сомиввается, что во всёхъ случаяхъ, упоменаемыхъ въ журналахъ Совёта, Отделенія бевъ сомивнія высказались бы за желательность осуществленія предпріятій и отпускъ денегь, но діло не въ одномъ формальномъ соблюденім установленнаго порядка, а главное въ томъ, что Отдъленія лишены были возножности обсудить программы ученыхъ предпріятій и дать необходимыя съ научной стороны указанія, а въ журналахъ Совъта никакихъ нътъ заключеній, по которымъ можно было бы думать, что указанія эти даны самимъ Совътомъ.

Отсутствіе же такихъ предварительныхъ обсужденій можеть, между прочимъ, привести къ такому нежелательному факту, сущность котораго состояла въ томъ, что выдёления экспедицією дёйств. члена Роборовскаго метеорологическая станція въ Люкчунѣ, находившаяся тамъ почти два года, не собрала однако данныхъ о количествѣ атмосферныхъ осадковъ,—данныхъ, весьма цѣнныхъ для этой исключительно интересной мѣстности (см. томъ 3-й Трудовъ экспедиціи, вышедшій въ 1899 году). Трудно думать, чтобы въ случаѣ разсмотрѣнія программы экспедиціи въ соотвѣтствующемъ Отдѣленіи, могла бы быть упущена необходимость собиранія свѣдѣній о количествѣ атмосферныхъ осадковъ. Совѣть же Общества, какъ высшій органъ его дѣятельности, конечно не имѣеть и времени для составленія такихъ программъ и указаній для каждой частной экспедиціи.

Съ другой стороны, разръшеніе экспедиція однимъ Совътомъ безъ участія Отдъленій имъеть еще и другое неудобство весьма существенное, а именно ослабленіе участія отдъльныхъ членовъ въ общей дъятельности Общества; между тъмъ, безъ сомнънія, желательны именно дружные усилія возможно большаго числа членовъ въ общей дъятельности Общества.

По параграфу 23 Устава Общества, «дъйствительные члены имъють право представлять письменно Совъту Общества предположенія свои о томъ, что считають полезнымъ для Общества. По разсмотрении сихъ предположений Советъ сообщаетъ представившемъ ихъ свое, заключеніе». Конечно для возможности полученія содвиствія членовъ этимъ и другими способами, нажвченными въ Уставв, необходимо, чтобы члены Общества были своевременно поставляемы въ извъстность о главнъйшихъ предположеніяхь и ивропріятіяхь по текущей двятельности Общества, а потому независимо отъ годоваго «Отчета» и предоставленія желающимъ просматривать, во время общихъ собраній, журналы последнихъ заседаній Совета и Общихъ Собраній (§ 56) Уставъ гласитъ (§ 75): «О важитыщихъ дълахъ, каковы: предпринятіе отъ Общества ученыхъ экспедицій, назначеніе наградъ и т. п., Советь сообщаеть заблаговременно Общему Собранію, чтобы воспользоваться солъйствіемъ частныхъ мнёній и усердіемъ всёхъ членовъ Общества».--Не смотря на все это, нам'ьченное Уставомъ, участіе отдёльныхъ членовъ въ дёятельности Общества проявляется весьма слабо и одною изъ причинъ можно считать нъкоторую несвоевременность и неполноту извъщеній членовь Общества о текущей дъятельности его органовъ.

Далве, хотя о некоторых экспедиціях и предпріятіях Общества производится своевременное обсужденіе въ Отделеніяхъ, Комиссіяхъ и наконецъ въ Совете Общества, но значительная часть членовъ, не принадлежащихъ къ составу Отделенія, въ которомъ происходило обсужденіе, или случайно не бывшихъ въ заседаніяхъ, узнаеть объ этомъ обсужденіи только въ «Известіяхъ» Общества. Между тёмъ печатаніе журналовъ заседаній Отделеній, Комиссій и Совета совершаются обыкновенно спустя многіе мёсяцы.—Такъ, напримёръ, всё журналы за 1899 г. печатаются въ VII выпуске «Известій» за 1899 годъ, еще не вышедшемъ изъ печати.

Затвиъ можно указать также на нежелательную иногда посившность утвержденія Совътомъ нъкоторыхъ предложеній членовъ Общества, безъ предварительнаго обсужденія этихъ предложеній въ соотвътствующихъ органахъ Общества, какъ это было съ проектомъ новыхъ правилъ для пользованія библіотекою и запискою И. И. Бока («Извъстія» 1897 года, вып. V, стр. 437 и 438).

Ревизіонная Комиссія, для пользы дёла и для болёе полнаго,

широваго и правильнаго развитія діятельности Общества, считаєть необходимым'я высказать пожеланіе, чтобы Совіть Общества по возможности изыскаль какія нибудь міры для облегченія своевременнаго ознакомленія отдільных членова съ діятельностью Общества и его органова, съ журналами засіданій Совіта и его Отділеній, съ цілію усиленія интереса и возбужденія боліве живого и энергичнаго участія отдільных членова къ діятельности его органова.

Въ заключение Ревизіонная Комиссія высказываеть нижеслёдующія пожеланія:

- 1) Возобновить заключение Ревизіонной Комиссіи по «Отчету» за 1897 годъ о желательности предварительнаго разсмотрёнія предположеній объ ученыхъ предпріятіяхъ въ подлежащихъ Отдёленіяхъ, въ особенности программъ и плановъ выполненія ученыхъ экспедицій; въ случав же отступленія отъ этого общаго правила желательно изложеніе въ журналахъ Совета причинъ отступленія.
- 2) Выяснить положеніе изданія тіх из частей научных результатов экспедицій Н. М. Пржевальскаго, ноторыя подлежать изданію или изданіе которых не закончено и объ опреділеніи, хотя приблизительномъ, потребных на окончаніе этихъ изданій суммъ и источниковъ для выполненія предстоящихъ расходовъ.
- 3) Привътствуя появление въ печати въ отчетномъ году такихъ капитальныхъ трудовъ, какъ томъ I Описанія путешествія братьевъ Грумъ-Гржимайло въ Западный Китай, томъ II Сборника: Пъсни русскаго народа, томъ III Трудовъ экспедиціи въ пентральную Азію Раборовскаго и др. изданій, Ревивіонная Комиссія не можеть не зам'втить, что со времени окончанія путешествія Б. Л. Громбчевскаго идеть уже десятый годъ, что начиная съ 1892 года почти каждая Ревизіонная Комиссія заявляла о желательности изданія всего, им'вющаго научную цівнюсть въ дневникахъ и матеріалахъ г. Громбчевскаго, а потому настоящая Ревизіонная Комиссія не можеть не выразить пожеланія о безотлагательномъ принятіи какихъ нибудь міръ къ скорівішему изданію матеріаловъ Громбчевскаго, опасаясь въ противномъ случав, при постоянномъ отвладываніи этого изданія, полной безрезультатности такой во всякомъ случав интересной экспедипін, исполненной на свверо-западныхъ границахъ Индін.
  - 4) Въ виду значительной стоимости инструментовъ и ежегод-

ныхъ расходовъ на нихъ и съ цёлью упорядоченія учета ихъ, Ревизіонная Комиссія считаетъ своимъ долюмъ заявить о безусловной необходимости: а) Составленія инвентаря инструментамъ и веденія отчетности по нимъ съ текущаго года, а затёмъ установленія, по возможности отчетности по инструментамъ, выданнымъ ранве текущаго года, т. е. возможнаго выясненія, кому именно и когда выданы, принадлежащіе, но не возвращенные Обществу инструменты и принятія мёръ къ ихъ возвращенные или ко взысканію стоимости, и б) помещенія въ ежегодныхъ «Отчетахъ» свёдёній о расходё инструментовъ, т. е. списковъ имъ, съ указаніемъ, для какой экспедиціи они отпущены и за къмъ числятся.

5) Полезно было бы имёть въ отдёльномъ сборнике, котя бы въ одномъ экземпляре, всё Журналы прежде бывшихъ Ренизіонныхъ Комиссій. Такой сборникъ окажется необходимымъ справочнымъ пособіемъ для всякой будущей Ревизіонной Комиссіи.

При семъ прилагаются записки дъйствительнаго члена Общества, члена Ревизіонной Комиссіи Н. А. Аристова, подъ заглавіемъ «Матеріалы и соображенія, представленные въ Ревизіонную Комиссію для разсмотрънія Отчета о дъятельности Совъта Общества за 1899 г.»

Подлинное подписали: А. Вилькицкій, Н. Аристовь, Д. Тимирязевь, С. Никитинь, П. Броуновь, Н. Артамоновь.

# Отвътъ Совъта, на пожеланія Ревивіонной Комиссів.

Въ отвътъ на пожеланія Ревизіонной Комиссіи, Совъть имъетъ честь доложить, что онъ приняты имъ во вниманіе.

Доводя о томъ до свёдёнія Общества, Совёть считаеть нужнымъ объяснить, что Общество приняло на себя обявательство, издать лишь метеорологическіе и ботаническіе результаты экспедицій Н. М. Пржевальскаго, въ свое время получило необходимыя на то средства и приступило къ выполненію этого обязательства. Метеорологическая часть издана въ 1895 году подънаблюденіемъ действ. члена А. И. Воейкова. Изданіе ботаническихъ результатовъ, начатое въ 1889 году, замедлилось по причинамъ не зависящимъ отъ Совёта, прерванное смертью акаде-

мика К. И. Максимовича, взявшаго на себя обработку ботаническихъ коллекцій Н. М. Пржевальскаго.

Совъть неоднократно принималь мъры къ тому, чтобы обработка помянутыхъ коллекцій возобновилась, но лишь въ самое послёднее время Императорскій Ботаническій Садъ, получившій эту часть коллекцій Пржевальскаго въ даръ оть ихъ составителя, нашель лицъ, которымъ онъ могъ поручить столь отвътственнее дъло.

Что касается зоологических результатовь экспедиціи знаменитаго перваго изследователя природы центральной Азіи, то изданіе таковых принято было на себя Императорскою Академією Наукъ и Советь не им'веть права вмешиваться въ дёло, касающееся исключительно этого учрежденія.

Записки дъйств. члена Н. А. Аристова «Объ издательской дъятельности Общества» и «О библіотекъ и ученомъ Архивъ Общества», переданы по принадлежности на разсмотръніе Редакціоннаго Комитета и Библіотечной Комиссіи.

Въ заключение Совъть имъеть честь предложить Обществу присоединиться къ нему въ выражении благодарности гт. членамъ Комиссіи по обревизованію Отчета за 1899 годъ за принятый ими на себя трудъ.

# ОТЧЕТЪ

# Правленія Туркестанскаго Отдъла И. Р. Г. О.

за 1899 годъ.

Въ истекшемъ году Туркестанскій Отдёлъ Императорскаго Русскаго Географическаго Общества участвовалъ въ экспедиціи, предпринятой Западно - Сибирскимъ Отдъломъ Императорскаго Русскаго Географическаго Общества для изследованія озеръ Акмолинской области, по такъ какъ районъ изследованій быль удаленъ отъ Ташкента на слишкомъ значительное разстояніе, то никто изъ членовъ Отдъла не могъ принять въ трудахъ экспедиціи личнаго участія, и содійствіе Туркестанскаго Отділа Западно-Сибирскому выразилось лишь въ ассигнованіи на нужды экспедиціи 400 рублей. Результатомъ экспедиціи было обслёдованіе озеръ Тенизъ-Кургальджинъ съ низовьями рѣкъ Нуры и Кона, озера Чубаръ-соръ съ рвною Кирей, многихъ менве значительных озеръ, лежащих въ районв нижняго теченія Нуры, а равнымъ образомъ озеръ Соръ, Мамай, Иттемель и многихъ другихъ, лежавшихъ на пути экспедиціи изъ Омска въ Акмолинскъ, а также средняго теченія ръки Селеты и озеръ Джаксы-тузъ и Джаманъ-тузъ, лежавшихъ на пути экспедиціи изъ Акмолинска въ Омскъ. Всего въ цёляхъ изслёдованій было сдёлано на лодкъ свыше 500 версть; собраны значительныя коллекцін, а именно: 9 видовъ млекопитающихъ, 92 вида птицъ и 22 экземпляра птичьихъ яицъ, 7 видовъ Reptilia и Amphibia, 8 рыбъ; безпозвоночныхъ: дауковъ 510 экземпляровъ, жуковъ 1.863, кобылокъ 753, разныхъ насъкомыхъ 2.344; планктоновъ

75 № 35 № пробъ воды, почвъ и 200 № растеній. Сдѣлано 60 фотографическихъ снижовъ наиболѣе интересныхъ мѣстностей, и добыто одно каменное изваяніе божества, вѣроятно, калмыцкое. Весь собранный матеріалъ отосланъ для разработки его спеціалистами въ Петербургъ и Москву, послѣ чего, согласно условію, онъ будеть распредѣленъ между Академіей Наукъ, Западно-Сибирскимъ Отдѣломъ и Туркестанскимъ Отдѣломъ. Уники поступятъ въ собственность организатора экспедиціи, Отдѣла Западно-Сибирскаго.

Сознавая всю важность изследованія реликтовых озеръ Среднеазіатской низменности, правленіе Отдела во вторую половину истекшаго года вело сношенія съ Императорскимъ Русскимъ Гоографическимъ Обществомъ, съ Западно-Сибирскимъ Отделомъ, съ Московскимъ Обществомъ Любителей Естествознанія, Антропологіи и Этнографіи, и со многими другими учрежденіями и лицами, съ цёлью подготовки и снаряженія озерныхъ экспедицій, которыя Туркестанскій Отдёлъ, при участіи названныхъ учрежденій и лицъ, намёревается предпринять въ 1900 и слёдующихъ годахъ.

Первоначально на 1900 годъ имѣлось въ виду изслѣдованіе оверъ въ районѣ нижняго теченія рѣкъ Чу, Сары-су и Таласа съ заходомъ на соленое озеро Дабасунъ-тузъ, дабы свявать изслѣдованія организуемыхъ экспедицій съ работами Западно-Сибирскаго Отдѣла. Однако, въ виду того, что зима 1899 — 1900 г. отличалась необыкновеннымъ обиліемъ снѣга, который при таяніи долженъ былъ причинить сильное опрѣснѣніе упомянутыхъ озеръ, а также въ виду стѣсненнаго положенія кочевниковъ, среди которыхъ экспедиція должна была бы производить свои работы, ивслѣдованіе озеръ указаннаго района рѣшено было отложить и посвятить наступающій 1900 годъ всестороннему изученію Аральскаго моря.

По экономической важности своей для края Аральское море занимаеть первое мъсто среди озеръ Среднеазіатской низменности.

Необходимо изучить температуру, качества и теченія воды этого моря, его микроскопическую фауну и флору (планктонъ), фауну глубинъ, свойства дна и береговъ, пригодность острововъ для человъческихъ поселеній и проч. Сверхъ того, изученіе Аральскаго моря лучше всего можетъ способствовать выясненію глубоко интереснаго и жизненнаго для края вопроса

о томъ, дъйствительно ли Средняя Азія находится въ состоянін постепеннаго высыханія. Изследованіе озерь северной части Киргизской степи, предпринятое Западно-Сибирскомъ, Отдъломъ, а также свъдънія недавно доставленныя относительно Аральскаго моря Туркестанскому Отдёлу Л. С. Бергомъ, свидетельствують, наобороть, не о высыханіи реликтовыхъ озерь Среднеавіатской нивменности, а о вначительной прибыли въ нихъ воды за последнее время. Въ высшей степени важно выяснить, имбеть-ли это явленіе временный, или постоянный характеръ. Спожность и обширность предстоящей задачи, всесторонняго научнаго изольнованія Аральскаго моря, не повволяєть положить на это изследование одинъ годъ; по всей вероятности, Отдълу придется посылать экспедиціи на Аральское море и въ следующие годы. Въ текущемъ году правление предположило полвергнуть изследованію северную часть Аральскаго моря, отъ устья Сыръ-дарьи до острова Николая; въ 1901 году . восточную и южную часть моря, отъ устьевъ Сыръ-дарьи до устьевъ Аму-дарьи, при чемъ особенное внимание должно быть обращено на дельту Аму-дарьи; на 1902 годъ правленіе отлагаеть изследование запалной, самой глубокой части Аральскаго моря. Къ участію въ предначертанных экспедиціяхъ правленіе наміровается привлекать исключительно спеціалистовь; научное изследование моря будеть вестись по одобренной правленіемъ програмив, составленной Л. С. Бергомъ, на основаніи принятой въ наукъ программы Фореля, а также опыта экспедицій, органивовавшихся Западно-Сибирскимъ Отдёломъ. При этомъ правленіе выражаеть увёренность, что уже первая экспедиція на Аральское море возбудить цёлый рядь новых вопросовъ и поставить новыя задачи, именощія местное значеніе; опыть первой экспедиціи должень расширить вышеуказанную программу и увеличить научную и практическую ценность дальнъйшихъ экспедицій. Важности предпринимаемой Отдъломъ задачи — научнаго изследованія Аральскаго моря — соответствуєть значительность расходовъ на организацію предполагаемыхъ экспедицій. Для того, чтобы недостатокъ средствъ не пом'вшалъ успъщности научныхъ работъ экспедиціи, правленіе сочло нужнымъ обратиться къ Императорскому Русскому Географическому Обществу и къ Западно-Сибирскому Отделу его, а также къ Императорскому Московскому Обществу Любителей Естествознанія, Антропологіи и Этнографіи, съ просьбою оказать Туркестанскому Отдёлу если не въ настоящее время, то въ будущемъ году матеріальное содъйствіе, тімъ боліве, что, какъ сказано выше, — Западно-Сибирскій Отділь въ истекшемъ году получиль уже отъ Туркестанскаго Отділа пособіе на этотъ же самый предметъ, т. е. изслідованіе озеръ, въ размітрі 400 рублей.

Кромъ участія въ экспедиціи Западно-Сибирскаго Отдъла, Туркестанскій Отдъль ассигноваль въ истекшемъ году 100 рублей С. А. Лидскому на изслъдованіе ледниковъ; однако по независящимъ обстоятельствамъ С. А. Лидскій не могь выполнить предположенныхъ работъ, и ассигнованныя на этотъ предметъ деньги не были израсходованы. Сверхъ того, Н. Ф. Ситняковскому было выдано изъ средствъ Отдъла 200 рублей на наемъ письменнаго переводчика, для собиранія свъдъній по Бухарскому ханству, гдъ Н. Ф. Ситняковскій производилъ въ истекшемъ году топографическія работы. Весь собранный матеріалъ, по надлежащей обработкъ, поступить въ распоряженіе Отдъла.

Н. Ф. Ситняковскимъ собраны данныя, касающіяся культуры полины ръки Кашка-дарыи и прилегающихъ къ ней горъ. сдёланы записки о народностяхъ и родахъ узбековъ, населяющихъ эту мъстность, объ административномъ дъленіи Бухарскаго ханства, въ связи съ системою кориленія сановниковъ и служилаго люда вообще. Наконецъ, путемъ спроса изучалась податная система ханства, истекшая изъ общихъ началъ политическаго строя въ среднеавіатскихъ государствахъ. Сверхъ того, въ истекшемъ году Я. П. Гультяевъ получилъ изъ средствъ Отдала 250 рублей на продолжение магнитныхъ наблюдений, производившихся имъ въ прошломъ году. Для завершенія работъ явилась необходимость свёрить инструменты местной Обсерваторіи, которыми пользовался Я. П. Гультяевъ, съ Инструментами Главной Физической Обсерваторіи; это будеть сдёлано во время настоящей повядки Я. П. Гультяева въ С.-Петербургъ по дъламъ службы. Результаты наблюденій, по обработкі ихъ, будуть печататься въ «Извёстіяхъ» Отдёла и явятся Туркестанскимъ вкладомъ въ общую магнитную съемку Россіи, предпринятую по иниціатив'в Академіи Наукъ. Наконецъ зам'вотитель председательствующаго правленія В. Ф. Ошанинъ на собственныя средства совершалъ летомъ 1899 года энтомологическія изысканія по линіи Среднеазіатской желізной дороги, отъ

Ташкента до Красноводска. Работы В. Ф. Отпания обогатили энтомологическую науку нёсколькими новыми видами и однимъ новымъ родомъ Cicadeae. Къ сожалёнію, сухость минувшаго лёта отразилась неблагопріятно на количестве собранныхъ насёномыхъ; болёе обильною оказалась добыча лишь въ пескахъ у Репетека и Фараба, гдё и найдены новыя, высокохарактерныя для песчаной степи формы.

Такова была въ общихъ чертахъ, научная дъятельность Отдъла въ истекшемъ отчетномъ году.

Всего въ истекшемъ году было 5 обыкновенныхъ собраній дъйствительныхъ членовъ Отдъла, а именно: 3 марта, 12 октября, 27 октября, 7 декабря и 25 января. На общихъ собраніяхъ этихъ читались доклады: 1) В. Ф. Ошанина о повядкъ его въ Закаспійскую область; 2) С. А. Марка о путешествіи его сухимъ путемъ чересъ Персію въ Индію; 3) М. А. Кирхгофа о работахъ, произведенныхъ имъ лътомъ 1898 года въ малоизвъстныхъ странахъ по верхнему Пянджу, въ Дарказъ, Рушанъ, Пугнанъ, Ишкашимъ и Ваханъ и 4) Л. С. Берга о колебаніяхъ уровня Аральскаго моря.

Ревультатомъ топографической съемки М. А. Кирхгофа въ связи съ астрономическими работами П. К. Залъсскаго явилось окончательное опредъленіе верхняго теченій р. Пянджа, которое раньше изображалось на картахъ лишь приблизительно, по распроснымъ свъдъніямъ. Истинное положеніе Пянджа оказалось на 8<sup>1</sup> — 9<sup>1</sup> западнъе изображаемаго на картахъ въ настоящее время.

Говоря о результатахъ работъ М. А. Кирхгофа по Пянджу, нельзя умолчать о письмё начальника индійскаго топографическаго отдёла генералъ - лейтенанта Уонера, читанномъ въ засёданіи Лоидонскаго географическаго общества 30 апрёля (12 мая) 1884 года, переводъ котораго пом'вщенъ въ сборник теографическихъ матеріаловъ по Азіи, выпускъ Х, 1884 года, изд. Воен. учен. комитета Главнаго ІПтаба.

«Что касается другого пункта, относительно котораго расходится пундить М. С. съ карточкой новъйшей русской экспедици на Памиръ, то я раздъляю мнъніе пундита и полагаю, что его работа заслуживаетъ большаго довърія, нежели русская. Докторъ Регель показываеть, будто ръка Пянджъ дълаетъ значительную излучину непосредственно ниже Кала и Вамара; у пундита М. С., напротивъ, ръка въ этомъ мъстъ течеть почти по совершенно прямому направленію, что вполнѣ соотвѣтствуетъ свѣдѣніямъ, полученнымъ отъ «Хавильдара», за нѣсколько лѣтъ передъ тѣмъ путешествовавшаго по тѣмъ же мѣстамъ. «Извѣстія Императорскаго Русскаго Географическаго Общества» замѣчаютъ, что слѣдуетъ весьма осторожно относиться къ картѣ доктора Регеля, который самъ не съемщикъ. По всему этому полагаю, что въ этомъ случаѣ топографія индійскаго пундита ближе къ дѣйствительности, нежели показанія доктора Регеля».

Инструментальный ходъ М. А. Кирхгофа отъ Кала и Вамара къ устью рѣки Тангъ-Щива въ связи съ астрономическими опредѣленіями, произведенными П. К. Залѣсскимъ, вполиѣ оправдываютъ показанія доктора Регеля. Трудно было бы не замѣтить поворота на западъ, почти подъ прямымъ угломъ, который дѣлаетъ р. Пянджъ у Кала и Вамара, даже не прибѣгая къ инструменту. Все это доказываетъ, что индійскій пундитъ основывалъ свое описаніе на разсказахъ туземцевъ,—Регелю же, по всей вѣроятности, удалось быть въ Кала и Вамарѣ лично.

Интересна также разница уровней ръки Пянджа у впаденія Памиръ-дарьи и у впаденія ръки Ванча;—разница эта равна 4515 футамъ, или 645 сажен., что составляеть огромное паденіе 2,08 сажени (14,56 футовъ) на 1 версту.

Еще болъе важно въ научномъ отношении оказалось сообщеніе Л. С. Берга. По настоящаго времени общепризнанною физико-географическою особенностью Аральскаго моря считалось постоянное его усыханіе; ученый Дорандть даже составиль формулу этого усыханія. Дійствительно, всі изслідователи, посібтившіе это море въ промежутокъ времени между съемкою его, произведенною Бутаковымъ, и 1880 годомъ, говорятъ о пониженіи уровня моря, о превращеніи острововъ въ полуострова, заливовъ въ медководныя озера и проч. Л. С. Бергъ привелъ несомивнемя доказательства того, что, начиная съ 1880 года, море начало прибывать, и прибыль эта была особенно значительна въ последніе годы, такъ что теперь Аральское море находится приблизительно въ томъ же положения, въ какомъ засталъ его въ концъ сороковыхъ годовъ Бутаковъ. Между прочимъ, Л. С. Бергъ указалъ на превращение острова Кугъ-арала, сдѣлавшагося было полуостровомъ, снова въ островъ, на изчезновение подъ водами моря острововъ Атрепъ и Шагалы, на превращение залива Камышлы-куль, сдёлавшагося было мелководнымъ оверомъ (Соръ), снова въ заливъ, о нахожденіи въ мелкихъ мъстахъ моря корней

тамариска и проч. Общая прибыль воды въ морѣ за послѣднія 20 лѣтъ, по мнѣнію Л. С. Берга, не менѣе сажени.

Кром'в общихъ собраній, которыя посвящались чтенію научныхъ сообщеній, въ истекшемъ году было два чрезвычайныя засъданія, 12 марта и 12 ноября. Дъло въ томъ, что Императорское Русское Географическое Общество, давъ Туркестанскому Отдёлу, при его основаніи особое положеніе, не регламентировало будущей діятельности Отдівла во всімь подробностямь, но представило выработку частностей Устава самому Отделу, применительно къ мъстнымъ условіямъ. Весьма естественно, что Отдълъ не могъ тотчасъ по открытіи своихъ действій приняться за подобную регламентацію Устава; необходимъ быль извёстный промежутовъ времени для того, чтобы выяснить, какіе именно стороны дійствующаго, предварительно начертаннаго Устава не нодходять къ мъстнымъ условіямъ и нуждаются въ переработкъ. Въ концъ прошлаго отчетнаго года дъйствительными членами: С. А. Лидскимъ, И. И. Гейеромъ, А. А. Морововымъ и О. А. Шканскимъ была подана записка о необходимости измёненій въ действующемъ положении о Туркестанскомъ Отдълъ Императорскаго Русскаго Географическаго Общества. Сущность проектированныхъ составителями записки измёненій заключалась въ слёдующемъ: вивсто правленія учредить распорядительный комитеть, по приивру Западно-Сибирскаго Отдела, и перенести центръ тяжести въ решени вопросовъ, подлежащихъ ведению Отдела, съ распорядительнаго комитета на общія собранія. Обсужденію предложенныхъ мёръ было посвящено чрезвычайное общее собраніе 12 марта, на которомъ, послъ продолжительныхъ преній, было постановлено передать дёло на разсмотрёніе особой комиссін, избранной изъ числа гг. действительныхъ членовъ Отдела. Избранными по большинству голосовъ оказались: Н. П. Остроуковъ. Н. Н. Юденичъ, А. П. Романовичъ, В. В. Стратоновъ и П. С. Назаровъ. Комиссія, по разсмотрвній вышеупомянутой записки и особаго мивнія правленія, выработала, руководствуясь Уставомъ Императорского Русского Географического Общества, проектъ дополненія въ § 7 Положенія о Туркестанскомъ Отділів Императорскаго Русскаго Географическаго Общества. Предположенія комиссіи, воспроизведенныя типографскимъ способомъ, были разосланы для свёдёнія гг. дёйствительнымъ членамъ Отлёла, и по основательномъ ознакомленіи съ ними гг. членовъ, подверглись обсужденію на второмъ чрезвычайномъ засёданіи истекшаго

года, 12 ноября. На этомъ собраніи дополненіе къ § 7 Положеніе о Туркестанскомъ Отділів Императорскаго Русскаго Географическаго Общества было окончательно выработано, а 19 ноября, согласно пункта 7-го сего Положенія, дополненіе это было утверждено покровителемъ Отдела туркестанскимъ генералъ-губернаторомъ, С. М. Духовскимъ, Главнъйшія изміненія и дополненія состоять въ увеличеніи числа членовъ правленія, въ предоставленіи частной инипіативів гг. дійствительных в членовъ большаго простора дъйствій, въ упорядоченіи выдачи пособій на предметь научныхъ изслідованій и въ учрежденіи особаго редакціоннаго комитета по изданіямъ Отдёла. Въ виду того, что въ настоящемъ своемъ виде Уставъ Отдела является многосторонне разработаннымъ, и новыя измененія, по всей вероятности, последують не скоро, правленіе постановило напечатать Уставь въ количестве 400 экземпляровъ для разсылки всёмъ гг. действительнымъ членамъ Отдела, какъ ныне состоящимъ въ этомъ званіи, такъ и им'вющимъ поступить впредь. Можно надъяться, что теперь дъятельность Туркестанскаго Отдвла Императорскаго Русскаго Географическаго Общества, после перваго періода формированія внутреннихь отношеній, вступить въ новый фазисъ непрерывнаго и неукдоннаго развитія.

Составъ правденія за истекшій годъ измѣнился, во 1-хъ, вслѣдствіе выхода прежняго правителя дѣлъ, П. А. Дьячкова, за назначеніемъ его на должность директора Самаркандской женской гимназіи, во 2-хъ, вслѣдствіе избранія новыхъ членовъ правленія, въ дополненіе къ прежнимъ, согласно пункту І дополненія къ § 7 Положенія о Туркестанскомъ Отдѣлѣ Императорскаго Русскаго Географическаго Общества.

Такимъ образомъ составъ правленія къ концу отчетнаго года быль стёдующій: предсёдательствующій С. И. Жилинскій, замѣститель предсёдательствующаго В. Ф. Ошанинъ, члены: А.П. Михайловъ, Н. И. Римскій-Корсаковъ, Н. Н. Юденичъ, В. В. Стратоновъ, М. В. Грулевъ, Г. Е. Родіоновъ, членъ казначей Н. А. Бендерскій и правитель дёлъ Н. Г. Маллицкій. Засёданія правленія происходили 10 марта, 9 октября, 10 ноября, 2 декабря, 29 декабря, 13 января и 24 февраля (семь разъ). На этихъ засёданіяхъ, кромѣ текущихъ дёлъ и упомянутыхъ уже измѣненій Устава, подвергались обсужденію еще слёдующіе вопросы: 1) правленіе входило въ сношеніе съ генеральнаго штаба капитаномъ Корниловымъ, командированнымъ въ концѣ 1899 года по дёламъ

службы въ Кашгарію и спеціально въ Сарыколъ, и снабдило его особой инструкціей и нікоторыми пособіями для производства научныхъ наблюденій, а также инструментами для устройства въ Сарыкол'в временной метеорологической станціи; 2) правленіе находило ненормальнымъ полное отсутствіе метеорологическихъ станцій на берегу Аральскаго моря (ближайшая ивъ существующихъ Казалинская, въ 150 верстахъ отъ моря); въ силу такого порядка вещей климатическія условія Аральскаго моря и его вліяніе на окрестныя страны совершенно неизв'єстны; для устраненія указанной ненормальности, которая особенню дасть себя знать при предстоящемъ изучении Аральскаго моря, правленіе просило Л. С. Берга собрать необходимыя свёдёнія для устройства метеорологической станціи въ близкомъ по мітрів возможности разстоянін отъ Аральскаго моря и намётило для этой цёли урочище Кызыль-джарь, въ устьяхъ Сыръ-дарыи, въ 10 верстахъ отъ моря, гдё имеется амбулаторный пункть, и постоянно живеть фельдшерь; 3) равнымъ образомъ правленіе рішило установить на берегахъ Аральскаго моря въ устьяхъ Сыръ-дарьи футштокъ и навести справки о футштокахъ и реперахъ, поставленныхъ въ устъяхъ Аму-дарьи въ 1879 и 1880 годахъ экспедицією генераль-лейтенанта А. И. Глуховскаго, а также о футштокахъ, поставленныхъ на Иссыкъ-кулв П. А. Дьячковымъ: 4) правленіе выработало проектъ условій передачи библіотеки Отдела въ Туркестанскую публичную библіотеку; 5) правленіе разсматривало составляемую Н. А. Бендерскимъ первую этнографическую карту Средней Азіи и входило въ обсужденіе нъкоторыхъ подробностей этой карты; 6) правленіе обсуждало записку В. В. Стратонова о предоставлении ему средствъ для производства астрономических вычисленій, имеющих целью определить истинную форму и строеніе видимой нашей вселенной; 7) правленіе постановило подвергнуть въ наступающемъ году изслідованію таджицкія поселенія Ташкентскаго убяда, какъ самый дальній формость иранскаго племени на съверо-востокъ; 8) правленіе посвящало значительное количество времени разработив общаго плана и обсужденію подробностей предпринимаемыхъ Отдъломъ въ 1900 и слёдующихъ годахъ экспедицій для изслёдованія реликтовых бассейновъ Средней Азін; 9) правленіе, согласно съ Уставомъ Императорскаго Русскаго Географическаго Общества, разъясняло возбуждавшіеся спеціальные вопросы: о необходимости для лицъ, состоящихъ дъйствительными членами Императорскаго Русскаго Географическаго Общества и желающихъ быть членами Туркестанскаго Отдёла Императорскаго Русскаго Географического Общества, платить членскій взносъ также и въ пользу последняго и о мерахъ къ более правильному пополненію кассы Отдёла членскими взносами, а также о необходимости для ревизіонныхъ комиссій въ будущее время не ограничиповёркою правильности расходованія сумуъ, ваться олною но ревизовать весь отчеть правленія по существу; 10) правленіе передавало поступающіе въ его распоряженіе труды на разсмотреніе особо избиравшихся для того лицъ, а именно: трудъ М. В. Грулева о разрушительной и созидательной дъятельности Аму-дарьи—Н. Н. Юденичу, трудъ Н. Ф. Ситняковскаго о нъкоторыхъ киргизскихъ родахъ Ошскаго увяда-Н. Г. Маллицкому. ваметку Н. Г. Маллицкаго о находит финикійской надписи въ Бразиліи—С. И. Жилинскому и «Этнографическіе очерки киргивъ» г. Куватова, - Н. Н. Юденичу; 11) наконецъ, для общаго надзора за печатаніемъ «Извістій» Отділа, начиная съ 1900 года. правленіе избрало редакціонный комитеть, въ следующемъ составъ: М. В. Грулевъ (предсъдатель), а на время его отъъзда А. П. Михайловъ, члены: Г. Б. Леоновъ, О. А. Шкапскій, Я. П. Гультяевъ и И. Т. Пославскій. Изданіе «Извістій» Отділа въ истекшемъ году замедлилось-было вслёдствіе измёненій въ состакь правленія и въ самомъ Уставѣ Отдѣла. По независящимъ отъ правленія обстоятельствамъ, часть рукописи Н. Ф. Ситняковскаго была получена для печатанія лишь въ первыхъ числавъ певабря: послъ же этого печатаніе замедлялось также вследствіе обилія работы въ типографіи братьевъ Порцевыхъ около новаго года. Тъмъ не менъе печатание 2-го выпуска «Извъстий» закончено, и правленіе имъеть честь предложить вниманію собранія только что собранный экземпляръ.

Сверхъ того, на основаніи § 18 Устава, время отъ времени помѣщались для всеобщаго свѣдѣнія извѣстія о дѣятельноств правленія и общихъ собраній въ «Туркестанскихъ Вѣдомостяхъ» (№№ 87 и 99 за 1899 годъ и № 16 за 1900 годъ).

Въ отчетномъ году было также закончено печатаніе приложеній къ 1-му выпуску «Извѣстій» Отдѣла, именно, метеорологическія таблицы за 1897 годъ. Это приложеніе было разослано всѣмъ членамъ Отдѣла, а также ученымъ учрежденіямъ и лицамъ, которыя получили 1-й выпускъ «Извѣстій» въ предшествующемъ отчетномъ году; что касается метеорологическихъ таблицъ за

1898 годъ, то печатаніе ихъ закончится приблизительно черезъ мѣсяцъ.

Всявлствіе расширившихся сношеній Отдела, его изданія были высланы вновь сабдующимъ лицамъ и учрежденіямъ: директору публичной библютеки въ Нью-Іоркъ, Полтавскому кружку любителей физико-математических наукъ, Оренбургскому губернскому статистическому комитету, Уральскому областному статистическому комитету, въ Общественную библіотеку и Музей Закаспійской области, Главному управленію неокладныхъ сборовъ и казенной продажи питей, профессору геологіи и географіи въ Боннскомъ Университетъ Рейну, Geographische Gesellschaft въ Гамбургь, редакціи «Сибирскаго Въстника» въ Томскъ, въ библіотоку высшихъ женскихъ курсовъ (Бестужевскихъ) въ С.-Петербургв, Gesellschaft Zu Erdkunde въ Берлинв, Société de Géographie въ Парижъ, Société de Géographie въ Алжиръ, Société Neuchateloise de Géographie, въ Королевское географическое общество въ Лондонъ, редакціи журнала «Natur» въ Лондонъ и редакціи Petermann's Géographische Mittielungen въ Готь.

Правленіе считаєть своєю обязанностью привести здісь въ переводі отзывь этого послідняго географическаго журнала о метеорологических таблицахь, издаваемых Отділомь. «Для Туркестанской климатологіи начинаєтся новая эра съ изданіемъ ежегодных наблюденій іп eftenso по станціямь, подчиненнымъ Ташкентской Обсерваторіи. Первый выпускъ (Ташкенть 1899) относится къ 1897 году и содержить данныя по 15 станціямь, расположеннымъ между 37° и 46° с. ш., въ томъ числі столь цівную Памирскую станцію».

Отъ тъхъ ученыхъ Обществъ, съ которыми Отдълъ состоялъ въ сношеніяхъ, а также отъ нъкоторыхъ другихъ учрежденій и лицъ, Отдъломъ получено частію въ обмѣнъ, а частію въ даръ 86 №№ различныхъ изданій, такъ что библіотека Отдъла въ настоящее время состоитъ изъ 143 №№ (при чемъ подъ нъкоторыми №№ числится по нъскольку томовъ).

Такое расширеніе библіотеки вызываеть необходимость особаго для нея пом'єщенія; однако, въ виду постройки новаго обширнаго зданія для Военно-топографическаго отділа, гді, согласно любезному предложенію предсідательствующаго, можеть быть отведена особая комната для храненія имущества Отділа, правленіе отложило на времи разрішеніе вопроса о перенесеніи библіотеки въ другое місто. Въ истекшемъ году новыхъ членовъ

прибыло 14, изъ коихъ 5 уже состоять членами Императорскаго Русскаго Географическаго Общества. Отдёлъ понесъ утрату въ лиць И. П. Иванова (4 октября), посвятившаго много льть топографическимъ работамъ въ Средней Азіи; между прочимъ покойный принималь участіе въ работахъ извістной экспедиція генералъ-лейтенанта А. И. Глуховскаго по изследованію Узбоя. Другая утрата понесена Отдёломъ въ лице А. П. Романовича (19 декабря). Последній провель въ Туркестане 22 года, изъ коихъ семь лёть состояль и. д. редактора «Туркестанскихъ Вёдомостей» и принималь горячее участіе въ дінтельности Отділа. Память покойныхъ была почтена во время общихъ засъданій вставаніемъ, равно и память скончавшагося 30 декабря помощника председателя Императорского Русского Географического Общества, генералъ-лейтенанта А. А. Тилло.

Всего къ концу третьяго года существованія Отдела на дино числидось 82 действительныхъ члена. Состояние суммъ Отдела къ концу отчетнаго года было следующее.

# Отчеть о состоянія сумнь Туркестанскаго Отдела Инцераторскаго Русскаго Географическаго Общества съ 28 февраця 1899 года по 28 февраля 1900 года.

# ПРИХОДЪ ВЪ 1899 ГОДУ.

|   | C y  | K X | 8.         |    |
|---|------|-----|------------|----|
| Къ 28 февраля 1899 года состояло  | 3095 | p.  | <b>9</b> 8 | K. |
| Поступили членскихъ всносовъ въ теченіе 1899 года отъ гг. членовъ                 | 125  | >   | _          | >  |
| Туркестанскаго генералъ-губернатора суб-<br>сидін на 1900 годъ                    | 2000 | >   |            | >  |
| капиталъ, хранившійся въ Ташкентскомъ Отдёленіи Государственнаго банка за 1899 г. | 47   | >   | 40         | ,  |
| Итого ,   | 5268 | р.  | 38         | K. |

# РАСХОДЪ ВЪ 1899 ГОДУ.

|                          | HOMOMOH | EGHHRE HORSE TOURIST |      | асходъ пред-<br>положенный тельно про- схо;<br>смитой изведенный про- |    |    | о <b>ван</b> о<br>Тивъ |            | cnb- |
|--------------------------|---------|----------------------|------|---|----|----|------------------------|------------|------|
|                          | P.      | K.                   | P.   | R.  | Ρ. | K. | P.                     | K.         |      |
| На напечатаніе 2-го вып. |         |                      |      |   |    |    |                        |            |      |
| Извѣстій Турк. Отдѣла    |         |                      |      |   |    | ·  |                        |            |      |
| И. Р. Г. Общества съ     |         |                      |      |   |    |    |                        |            |      |
| метеор. таблицами за     |         |                      |      |   |    |    |                        |            |      |
| 1898r                    | 1400    |                      | 889  | <b>5</b> 0  |    |    | 1010                   | <b>5</b> 0 |      |
| Въ помощь Западно-Си-    |         |                      |      |   |    |    |                        |            |      |
| бирскому Отдълу И.Р.     |         |                      |      |   |    |    |                        |            |      |
| Г. О. по изслъд. степ-   |         |                      |      |   |    |    |                        |            |      |
| ныхъ озеръ смежныхъ      |         |                      |      |   |    |    |                        |            |      |
| съ Туркест. Отд          | 400     |                      | 400  |   |    |    |                        | -          |      |
| На изслъдование ледни-   |         |                      |      |   |    |    |                        |            |      |
| ковъ                     | 100     |                      |      | _   |    | -  | 100                    | -          |      |
| На канцелярскіе расхо-   |         |                      |      |   |    |    |                        |            |      |
| ды и на наемъ писца.     | 160     |                      | 141  | 04  |    | _  | 18                     | 96         |      |
| На вознаграждение раз-   |         |                      |      |   |    |    |                        |            |      |
| сыльнымъ, нарасходы      |         |                      |      |   |    |    |                        |            |      |
| по засъданіямъ и на      |         |                      |      |   |    |    |                        |            |      |
| непредвидѣнные рас-      |         |                      |      |   |    |    |                        |            |      |
| ходы                     | 100     | _                    | 94   | 92  |    |    | 5                      | 8          |      |
| На заведеніе 2-хъ шка-   |         |                      |      |   |    |    |                        |            |      |
| фовъ для книгь           | 100     | _                    |      |   |    |    | 100                    |            |      |
| На наемъ письменнаго     |         |                      |      |   |    |    |                        |            |      |
| переводчика дѣйстви-     |         |                      |      |   |    |    |                        |            |      |
| тельному члену Отдъ-     |         |                      |      |   |    |    |                        |            |      |
| ла Н. Ф. Ситияков-       |         |                      |      |   |    |    |                        |            |      |
| скому                    | 200     |                      | 200  |   |    | _  |                        |            |      |
| На производство магнит-  |         |                      |      |   |    |    |                        |            |      |
| ныхъ наблюденій Я. П.    |         |                      |      |   |    |    |                        |            |      |
| Гультяеву                | 150     |                      | 250  |   |    |    |                        |            |      |
| На уплату типографіи     |         |                      |      |   |    |    |                        |            |      |
| Порцевыхъ за напеча-     |         |                      |      |   |    |    |                        |            |      |
| таніе метеоролог, таб-   |         |                      |      |   |    |    |                        |            |      |
| лицъ за 1897 г           | 218     |                      | 200  |   |    |    | 18                     |            |      |
| Итого .                  |         |                      | 1675 | 48  |    |    | 1252                   | 54         |      |
| MINIO .                  | . 2020  |                      | 1010 | ±0  |    | _  | IAUA                   | UI         |      |

### Сивта прихода и расхода денегъ Туркестанскаго Отдъла Императорскаго Русскаго Географическаго Общества на 1900 г.

### приходъ:

| 1 Остатокъ отъ смъты 1899 года                  | 1342 J | 92            | ĸ.          |
|---|--------|---------------|-------------|
| 2) Поступило собсидіи на 1900 годъ              | 2000   | , · <b>`—</b> | >           |
| 3) Ожидается поступленіе членских в взносовъ.   | 250 ×  | ».' —         | <b>»</b> .  |
| Итого   | 3592 J | ). 92         | K.          |
| РАСХОДЪ:  |        |               |             |
| 1) На напечатание 3-го выпуска «Изв'ястий» съ   | ,      |               |             |
| метеорологическими таблицами                    | 500 J  | ). —          | к.          |
| 2) На канцелярскіе расходы и на наемъ писца     | _      |               |             |
| (по 10 р. въ мисяцъ)                            | 160    | -             | »           |
| 3) На вознаграждение разсыльнымъ, на расходы    |        |               |             |
| по засъданіямъ и на непредвидънные расхо-       |        |               |             |
| ды  | 105    | 92            | <b>&gt;</b> |
| 4) На изследование степныхъ озеръ (Аральскаго   |        |               |             |
| моря)   | 1250   | » —           | 2           |
| 5) На вычисление наблюдений В. В. Стратонова    |        |               |             |
| «о формъ вселенной»                             | 600    | » —           | <b>»</b>    |
| 6) На выписку книгъ и инструментовъ             | 100    | »             | >           |
| 7) На этнографическія изслёдованія таджикских ъ |        |               |             |
| поселеній Ташкентскаго увзда                    | 150    | »             | »           |
| 8) На случайныя экспедиціи                      | 210    | » —           | 7,          |
| 9) На уплату за метеорологическія таблицы за    |        |               |             |
| 1899 годъ типографіи Порцевыхъ                  | 517    | »             | *           |
| Итого   | 3592 ] | 92            | R.          |

Подлинный подписали: Предсёдательствующій Отдёла С. А. Жилинскій и члены: В. Ф. Ошанинь, В. В. Стратоновъ, Н. Н. Юденичь, А. П. Михайловъ, М. В. Грулевъ, Г. Е. Родіоновъ, казначей Н. А. Бендерскій и правитель дёлъ Н. Маллицкій. 24 февраля 1900 года.

# отчетъ

# Восточно - Сибирскаго Отдела И. Р. Г. О.

за 1898 годъ.

Составленный и. д. правителя двиъ В. Б. Поставовичемъ.

# І. Личный составь Отділа въ 1 января 1898 г.

### А. Администрація Отдъла.

Покровитель Отдівла: Иркутскій генераль-губернаторь, генераль-оть-инфантеріи Александрь Дмитріевичь Горемыкинь.

Предсъдатель Отдъла: Иркутскій городской голова Владиміръ Платоновичъ Сукачевъ, членъ-соревнователь Императорскаго Русскаго Географическаго Общества 1).

Правитель дёлъ: Владиміръ Афанасьевичъ Обручевъ 1).

Консерваторъ мувея и библіотекарь: Владимиръ Болеславовичъ Шостаковичъ.

Казначей: Василін Зотиковичъ Сказываевъ.

Члены распорядительнаго комитета: Аркадій Викторовичь Вознесенскій, Александръ Павловичь Герасимовъ, Николай Николаевичь Козьминъ, Александръ Александровичь Корниловъ, Николай Петровичь Левинъ, Александръ Ивановичъ Лушниковъ, Николай Емельяновичъ Маковецкій, Венедиктъ Але

<sup>1)</sup> По случаю отъевда В. П. Сукачева въ Россію, временнымъ председателемъ Отдела съ 12 марта по 24 октября 1898 г. избранъ А. Н. Ушаковъ, а съ 24 октября 1898 г. А. В. Вознесенскій (за отъевдомъ А. Н. Ушакова).

<sup>2)</sup> В. А. Обручевъ, избранный 3 февраля, 29 ноября 1897 г., просиль распорядительный комитеть уволить его въ безсрочный отпускъ, всийдотіе чего временнымъ правителемъ дёль быль приглашевъ горный ниженеръ А. П. Герасимовъ, а съ 17 апръля 1898 г. В. Б. Шостаковичъ.

ксандровичъ Николаевъ, Владиміръ Афанасьевичъ Обручевъ, Димитрій Петровичъ Першинъ, Иванъ Ивановичъ Поповъ, Алексій Николаевичъ Ушаковъ, Болеславъ Петровичъ Постаковичъ, Владиміръ Болеславовичъ Шостаковичъ.

Въ теченіе 1898 года изъ состава распорядительнаро комитета выбыли: В. А. Николаевъ (умеръ 23 мая), А. П. Герасимовъ, А. А. Корниловъ, А. Н. Ушаковъ, за отъёздомъ изъ Иркутска—замёщенные кандидатами: А. В. Янчуковскимъ, П. М. Крюковымъ, В. М. Посохинымъ, И. А. Молодымъ, М. В. Пихтинымъ и В. Я. Сизыхъ.

Въ 1898 году въ составъ ревизіонной комиссіи, разсматривавшей д'ятельность Отд'яла за 1897 годъ, входили: С. П. Перетолчинъ, свящ. И. Подгорбунскій, В. М. Посохинъ и В. Я. Сизыхъ, избранные въ годовомъ общемъ собраніи членовъ.

Предсёдательствующими въ секціяхъ Отдёла въ теченіе 1898 г. были: въ секціи физической и математической географіи А. В. Вознесенскій, въ секціи этнографіи Д. П. Першинъ и секціи статистики А. А. Корниловъ, а съ 25 ноября 1898 года Н. П. Левинъ.

### В. Члены Отдела.

Къ 1 января 1898 г. въ спискъ членовъ Отдъла числилось 172 лица, въ томъ числъ 105 проживающихъ въ г. Иркутскъ и 67 иногороднихъ; изъ послъднихъ 8 проживало въ Иркутской губерніи, 8 въ Енисейской губерніи, 7 въ Якутской области, 8 въ Забайкальской области, 2 въ Амурской области, 3 въ Западной Сибири, 3 въ предълахъ Китайской имперіи и Кореи, 24 въ предълахъ Европейской Россіи, 1 въ Западной Европъ, 1 на Сандвичевыхъ островахъ, мъстопребываніе 2 членовъ оставалось неизвъстнымъ.

Изъ вышеозначенныхъ 172 членовъ считалось дъйствительными платящими ежегодный членскій взносъ 155, дъйствительными пожизненными 2<sup>1</sup>), дъйствительными освобожденными отъ уплаты членскихъ взносовъ за оказанныя Отдёлу услуги 9<sup>2</sup>) и членовъ-соревнователей 6<sup>3</sup>).

<sup>1)</sup> П. В. Верховинскій и А. И. Лушинковъ.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>) В. И. Вагинъ, Н. И. Гомбоевъ, М. В. Загоскинъ, Д. А. Клеменцъ, Д. П. Першинъ, Г. Н. Потанинъ, С. И. Коржинскій, М. Н. Хангаловъ и І. А. Чистохинъ.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup>) М. Д. Бутинъ, А. Я. Нъмчиновъ, И. И. Першинъ, И. И. Перожковъ, И. М. Сибиряковъ и А. Д. Старцевъ.

Изъ числа обязанныхъ ежегодными взносами было аккуратныхъ плательщиковъ 69 и недоимщиковъ 76.

Въ 1898 году выбыли изъ числа дъйствительныхъ членовъ 8<sup>1</sup>) и избрано вновь въ дъйствительные члены 14 лицъ<sup>2</sup>).

### С. Пувличныя совранія членовъ Отдела.

Въ отчетномъ году было общихъ собраній членовъ Отдёла 3, въ томъ числё одно годовое и два обыкновенныхъ.

Въ годовомъ общемъ собраніи 4 февраля 1898 г. были доложены: замічанія ревизіонной комиссіи за 1896 г., объясненія распорядительнаго комитета на замічанія Ревизіонной Комиссіи, отчеть о діятельности Отділа за 1897 г. и произведены выборы членовъ распорядительнаго комитета (взамінь выбывающихъ) и ревизіонной комиссіи.

Въ обыкновенномъ общемъ собраніи 12 марта были произведены выборы временнаго предсёдателя за отъёздомъ В. П. Сукачева; дёйствительный членъ Отдёла Н. П. Левинъ сдёлалъ сообщеніе: «Географическія и экономическія свёдёнія о Маньчжурів».

Въ обыкновенномъ общемъ собраніи 20 октября 1898 года быль доложенъ краткій отчеть о діятельности Отділа за літнее время; произведены выборы новыхъ членовъ, дійствительный членъ Отділа Н. П. Левинъ прочелъ отчеть члена Якутской экспедиціи В. Г. Богораза о его изслідованіяхъ между чукчами.

# П. Научная діятельность Отділа.

Въ отчетномъ году научная дѣятельность Отдѣла выразилась: А) въ устройствѣ научныхъ экспедицій; В) въ устройствѣ систематическихъ чтеній по общеобразовательнымъ предметамъ; С) въ изданіи печатныхъ трудовъ; D) въ дѣятельности секцій и E) въ работахъ біологической станціи на Байкалѣ въ с. Голоустномъ.

<sup>2)</sup> Ассановъ Н. И., Бълинео Л. М., Вотинцевъ И. С., Головщиковъ Н. А., Дроздовъ Г. П., Дъдовъ А. Г., Лашкинъ В. А., Оглоблинъ В. В., Пушечниковъ, А. Н., Поляковъ Н. П., Родіоновъ Н. И., Фатеевъ, И. С., Першенковъ А. И. м Постаковичъ А. Б.



<sup>1)</sup> Николаевъ В. А. (скончался), Лукенбергъ А. К., Лукивъ Н. І. (за отъ-

### А. Экспедиціи.

С. П. Перетолчинъ продолжалъ текущимъ лътомъ на средства Отдъла изследованія горной группы Мунку-Сардыкъ и озера Косоголь, начатыя имъ прошлымъ годомъ совместно съ членомъ Отдъла Е. М. де-Геннингъ-Михелисъ. Экскурсантъ, выбхавъ изъ Иркутска 6 іюня, 15 прибыль въ Мондинскій миссіонерскій станъ и, такъ какъ на озеръ дежалъ еще ледъ, то онъ ръшилъ цосътить сначала верховья р. Иркута, берущаго свое начало съ съвернаго склона Мунку-Сардыкъ. Главной целью экскурсіи было рвшить вопрось о существовании ледника на стверномъ склонв упомянутой горной группы. Оказалось, что вершина Балаго Иркута беретъ начало у небольшого самостоятельнаго ледника съвернаго склона главной вершины Мунку-Сардыкъ; ледникъ имветъ типично выраженный характер'ь дедянаго потока, площадью около 1 кв. версты, вибсто показанных г. Радде 16 кв. версть. Застилавций окрестности дымъ, мъщалъ производить глазомърную съемку и экскурсанть скоро перевалиль черезъ свверный отрогъ Мунку-Сардыкъ Нуку-Дабанъ и спустился въ очень глубокую падь р. Жехой, притока системы р. Оки. Пройдя до вершины р. Жехой, экскурсанть нашель, что она въ 10 верстахъ отъ виаденія въ р. Оку раздъляется на два русла, берущія свое начало въ фирновыхъ поляхъ съвернаго склона Мунку-Сардыкъ.

Въ пади р. Бълаго Иркута произведена барометрическая нивеллировка, а на съверномъ ледникъ опредълена граница льда и растительности.

30 іюня экскурсанть двинулся изъ долины р. Жехой обратно въ Монды, здёсь снарядился въ новый путь и 3 іюля спустился къ озеру Косоголъ въ долинѣ р. Джерголанты.

Все время стояла дождливая погода и только 8 іюля экскурсанть могь отправиться на лодкі вдоль берега озера, 13 іюля доплыль до устья р. Борсокъ, откуда переплыль на островъ Дала-Куй.

• Уровень воды въ озерв, какъ показываетъ сдъланная на скалъ мътка, былъ въ это время ниже прошлогодняго на 30 дюймовъ. На обратномъ пути помощью лота экскурсантъ убъдился въ существовании глубинъ больше 70 саженъ.

23 іюля г. Перетолчинъ совершилъ восхожденіе на главную

вершину Мунку-Сардыкъ для того, чтобы осмотръть minimum термометръ, оставленный тамъ экспедиціей въ прошломъ году. Къ несчастью, оказалось, что термометръ уничтоженъ монголами. На вершинъ Мунку-Сардыкъ на границахъ льда и растительности сдълано нъсколько гипсометрическихъ опредъленій и фотографій. 25 іюля экскурсантъ покинулъ Мунку-Сардыкъ, а 5 августа вернулся обратно въ Иркутскъ.

Членъ Отдъла Н. П. Левинъ, во время своей поъздки въ Якутскую область по дъламъ службы, имълъ случай посътить нивовья Лены и преимущественно мъста, на которыхъ производится главный ловъ рыбы въ краъ.

Г. Левинъ собралъ и доставилъ въ музей довольно большую коллекцію містныхърыбъ, среди которыхъ нівкоторыя представя гъ извівстный научный интересъ. Такъ напримірь: сельдь, ловимая въ низовьяхъ Лены и по другимъ річкамъ нашего крайняго сіверо-востока, является не типичною сельдью (Clupeo), какъ это до сихъ поръ принималось, а особымъ видомъ сига, отличающагося также отъ Туруханскаго вида (Corregonus Merkii).

Очень любопытны представленные г. Левинымъ образцы невода, веревокъ и пряжи, приготовляемые инородцами Жиганскаго улуса изъ коры тальника, а также собранная имъ мебольшая, но чрезвычайно изящная палеонтологическая коллекція, преимущественно раковинъ временъ тріаса.

Принимая во вниманіе, что нашъ музей до сихъ поръ не имбеть никакихъ коллекцій изъ низовьевъ Лены, должно признать, что предметы, доставленные г. Левинымъ, являются для Отдёла весьма важнымъ пріобрётеніемъ.

Г. Левинъ, кромъ того собралъ нъкоторый статистическій матеріалъ, а также данныя объ экономическомъ состояніи рыбопромышленности.

# В. Систематическія чтенія по общеобразовательннымъ предметамъ.

Въ текущемъ году осуществились давно уже предположенныя чтенія по общеобразовательнымъ предметамъ. Во время великаго поста съ 3 по 30 марта прочитаны следующія лекціи:

- 1) По сокращенному курсу физической геологіи 5 лекцій гг. Обручевымъ и Герасимовымъ.
  - 2) По физіологіи растеній 4 чтенія г. Шостаковичемъ В. Б.

- 3) Вознивновеніе, ходъ и результаты статистико-экономическихъ изслёдованій Сибири 2 чтенія г. Дубенскимъ и
  - 4) О водё 1 чтеніе г. Юринскимъ.

Устроенныя чтенія могуть быть названы удачными, потому что ихъ посётило 2.389 человівть, въ томъ числі взрослыхъ 1.091 и учащихся 1.240. Не смотря на незначительную плату (30 коп. и 15 коп. для учащихся), чтенія дали валового дохода 564 р. 20 к. За исключеніемъ расходовъ на устройство чтеній, осталось прибыли 228 р. 14 к., изъ которыхъ 160 р. употреблены на покупку 4 дюж. вінскихъ стульевъ, 24 р. уплачены ва работу 16 скамей и 15 р.— за 30 рамокъ для волшебнаго фонаря. Остальные 35 р. 44 к. зачислены въ капиталь по устройству чтеній.

Въ осенній семестръ чтенія снова возобновились. Священникъ И. Подгорбунскій прочель 3 лекціи о буддивив.

### С. Издательская двятельность.

Въ отчетномъ году изданъ XXIX томъ «Извъстій», состоящій изъ 3-хъ выпусковъ, объемомъ въ 25 печатныхъ листовъ съ 4-мя таблицами, 2-мя картами и 1 профилемъ и содержащій слъдующія статьи и рефераты:

По физической геологіи: 1) Обручевъ В. А. «Элизе Реклю. Земля и люди, всеобщая географія» (реферать); 2) Герасимовъ А. П. «Мейстеръ А. Экибасъ-тузское каменноугольмое м'юсторожденіе» (реферать); 3) Герасимовъ А. П. «Краткое описаніе Борзинскаго самосадочнаго озера»; 4) Обручевъ В. А. «Лопатинъ А. Дневникъ Туруханской экспедиціи» (реферать); 5) Обручевъ В. А. «Гикишъ. Орографическій очеркъ с'яверной Сибирн» (рефарать); 6) Обручевъ В. А. «Предварительный отчетъ Моньчжурской экспедиціи Императорскаго Русскаго Географическаго Общества Э. Э. Анертъ» (реферать); 7) Прейнъ Я. П. «Сапожниковъ В. По Алтаю» (реферать); 8) Е. М. де-Геннингъ-Михелисъ. «Въ с'яверной Монголіи» (съ планомъ и таблицей съемокъ и профилей); 9) Стефановичъ Я. В. «Къвопросу о донномъ льдё» (съ таблицей рисунковъ).

По этнографіи и археологіи: 1) Іохельсонъ В. «Предварительный отчеть объ изслёдованіяхъ инородцевъ Колымскаго и Верхоянскаго округовъ» (съ картой маршрутовъ); 2) Козьминъ Н. М. «Слёды каменнаго вёка въ долинё рёки Малый Патомъ» (съ таблицей); 8) Суворовъ И. и Языковъ Я. «Илиискія свадебныя пъсни».

По ботаникѣ: 1) Прейнъ Я. П. «Матеріалы для флоры народно-медицинскихъ растеній Восточной Сибири; 2) Онъ-же. «Матеріалы къ флорѣ Якутской области»; 3) Онъ-же. «Замътка о Тгара патапа 1..»; Шостаковичъ В. Б. «Матеріалы но флорѣ низшихъ грибовъ г. Иркутска» (съ таблицей).

Минералогія: Обручевъ В. А. «Варіолить съ р. Евисея И. Толмачевъ» (реферать).

Кромѣ того въ этомъ томѣ напечатано: библіографія Сибири, Монголіи, Маньчжуріи и Кореи за 1897 годъ. Якубовича С. П.; дъйствія Восточно-Сибирскаго Отдѣла въ 1898 году и отчетъ Отдѣла за 1897 годъ.

Затвиъ въ. 1898 году изданы:

- 1) Труды Восточно-Сибирскаго Отдёла Императорскаго Русскаго Географическаго Общества (№ 2), въ которомъ напечатана статья: Майновъ И. И. «Нёкоторыя данныя о тунгусакъ Якутскаго края» (съ тремя таблицами, 1 фототипіей и 1 цинкографіей). 214 стр. 8°.
- 2) Систематическій указатель статей, касающихся материка-Азіи, пом'вщенныхъ въ изданіяхъ Императорскаго Русскаго Географическаго Общества съ 1846 по 1897 г., 245 стр. 8°.
- 3) Труды Якутской экспедиціи, снаряженной на средства И. М. Сибирякова, отд. III, т. Х, часть 3. Іохельсонъ В. И. «Очеркъ звъропромышленности и торговли мъхами въ Колымскомъ округъ» съ 37-ю рисунками въ текстъ 167 стр. 8°. Издан. на средства А. И. Громовой.
- 4) Труды Императорскаго Русскаго Географическаго Общества, отд. III, т. I, часть 2. Ястремскій В. Падежные суффиксы въ якутскомъ языкі, 50 стр.

# D. Дъятельность сенцій Отдъла.

# І. Этнографической.

Дѣятельность этнографической секціи Восточно-Сибирскаго Отдѣла Императорскаго Русскаго Географическаго Общества въ минувшемъ 1898 году выразилась въ 4-хъ засѣданіяхъ, бывщихъ; 7-го февраля, 30-го марта, 25-го апрѣля и 13-го сентября. Главное вниманіе секціи было обращено на составленіе этнографической программы, начатой еще въ 1897 году.

При составленіи этой программы секція имёла въ виду, что таковая предназначается главнымъ образомъ для пользованія тёхъ изъ интеллигентныхъ лицъ, которыя, проживая въ глутихъ углахъ Сибири и интересуясь этнографіей, не имёютъ возможности заняться систематическимъ собираніемъ матеріаловъ по народов'ядівнію. Поэтому-то при составленіи программы на долю секціи выпала трудная задача, чтобы таковая при возможной полнот'я была незагромождена излишними деталями, могущими затруднять изсл'ядователя обратить вниманіе на бол'я существенныя стороны быта народности.

Для достиженія этой цёли предположено печатать жирнымъ шрифтомъ наиболёе важные вопросы и кромё того рёшено было, для наиболёе успёшнаго пользованія программой, для нёкоторыхъ отдёловъ ея предпослать небольшія предисловія, въ которыхъ указывалось бы, при посредствё приводимыхъ примёровъ, болёе удобные пріемы при собираніи этнографическихъ свёдёній. Въ основаніе программы была ваята программа участниковъ Якутской Экспедиціи И. М. Сибирякова, какъ наиболёе удобная и цёлесообразная для лицъ, непосвятившихъ себя исключительно научной дёятельности.

- . Составленіе и разработку отдівльных в частей программы приняли на себя слідующія лица:
- И. И. Майновъ—жилище и его принадлежности, семейный быть (брачный возрасть, свадьбы и супружеское сожительство, взаимныя отношенія членовъ семьи и родственниковъ, смерть и похороны), и върованія и обычаи, связанные съ хозяйственной дъятельностью населенія.
  - С. А. Григорьевъ детскій возрасть и отрочество.
  - Н. Н. Козьминъ нравы и національный характеръ.
  - С. В. Ястремскій върованія.
  - В. Я. Сизыхъ одежда и наряды.
  - Д. П. Першинъ пища, житье, игры и увеселенія.

Въ настоящее время вполив закончены следующе отделы программы:

- 1) Нравы и національный характеръ, составлено Н. Н. Козьминымъ.
  - 2) Детство и отрочество, составлено С. А. Григорьевымъ.

и 3) Върованія и обычаи, связанные съ хозяйственной дъятельностью населенія.

Остальныя части программы еще не окончены, такъ какъ лица, взявшія на себя составленіе изв'єстныхъ отд'вловъ программы, не им'вли возможности уд'єлить на это достаточно времени при исполненіи своихъ прямыхъ обязанностей.

Къ лъту текущаго года секція надъется закончить составленіе этнографической программы.

Кром' занятій по составленію программы секціей были разсмотр' на сл' дующія, поступившія на разсмотр' вніе рукописи:

- 1) рукопись, заключавшая въ себъ 30 свадебныхъ пъсенъ записанныхъ гг. Суворовымъ и Языковымъ въ Илимскъ съ соблюденіемъ особенностей языка и съ описаніемъ свадебнаго ритуала;
- 2) рукопись В. А. Комаровскаго о Баунтовскихъ орочонахъ, заключающая въ себв разнородныя замътки, касающіяся быта и образа жизни орочонъ;
- 3) рукопись, заключающая въ себъ пъсни, сказки и другія произведенія творчества Селенгинскихъ крестьянъ, записанныя г. Дудинымъ;
- 4) рукопись, заключающая въ себъ заговоры отъ пожара, разбойниковъ, родимца, змъинаго жала, лихорадки и проч., употребляемые крестьянами Енисейской губерніи;
- 5) рукопись г. Суворова съ описаніемъ сватовства, смотрёнья, дъвишника Илимскихъ свадебъ и, кром'в того, новыя п'всни, незаписанныя въ первой рукописи гг. Суворова и Языкова, напечатанныя въ Изв'встіяхъ Отд'ала.
- и 6) очеркъ о киргизахъ, составленный С. Ф. Коваликомъ по порученію секціи, которая имъетъ въ виду заготовить еще рядъ небольшихъ популярныхъ очерковъ, которыя могли бы познакомить публику съ народностями, населяющими Сибирь.

Изъ небольшой группы лицъ, принимавшихъ участіе въ этнографической секціи, сообщили послёдней о своихъ занятіяхъ въ минувшемъ году слёдующім данным:

И. И. Майновъ занимался: 1) корректурой своей работы «Нѣкоторыя данныя о тунгусахъ Якутскаго края», вышедшей въ
іюль мъсяцъ минувшаго года, 2) разработкой антронометрическихъ
данныхъ о метисахъ Якутской области, при этомъ г. Майновъ
сообщилъ, что по принятой имъ методъ всъ имъющіяся у него
данныя распредълены на особыя серіи, соотвътствующія груп-

прил. къ отчкту н. р. г. о. за 1900 г.

памъ метисовъ различной степени смѣшенія русскаго злемента съ якутскимъ. Всего измѣрено имъ метисовъ 167. Въ минувшемъ году г. Майновымъ закончена разработка данныхъ о ростѣ и начата разработка данныхъ о головномъ и лицевомъ указателяхъ, о ширинѣ межглазничнаго разстоянія, длинѣ туловища, переднихъ и нижнихъ конечностей и т. д.

Работа г. Майнова о тунгусать Якутскаго края, изданная на средства Отдёла, удостоена отъ Императорскаго Общества Естествознанія, Антропологіи и Этнографіи половинной преміи нмени А. Л. Разцвётова.

- С. В. Ястремскій занимался грамматикой якутскаго языка. Минувшимъ годомъ имъ приготовленъ къ печати и выпущенъ въ свътъ трудъ: «Падежные суффиксы въ якутскомъ языкъ» Кромъ того, г. Ястремскій занимался составленіемъ отдъла программы о върованіяхъ.
- С. А. Григорьевъ занимался собираніемъ народныхъ пъсенъ престыянъ Иркутскаго округа (село Оёкъ и друг.).
- М. П. Овчинниковъ занимался систематизаціей своей археологической коллекціи, собранной въ окрестностяхъ Иркутска. Значительный матеріалъ, собранный г. Овчинниковымъ, даетъ возможность опредёленно судить о каменномъ вёкё въ ближайшихъ окрестностяхъ Иркутска, а собранныя г. Овчинниковымъ значительныя коллекціи каменныхъ орудій представляють большую цённость для археолога. Было-бы крайне желательно, чтобы коллекція г. Овчинникова поступила въ иркутскій музей.
- Д. П. Першинъ лътомъ минувшаго года посътилъ Тункинскую долину до Ниловой пустыни, при чемъ ему удалось собрать небольшой матеріалъ, касающійся этнографіи бурятъ.

Гг. Суворовъ и Языковъ въ текущемъ году продолжали собираніе матеріаловъ по народному творчеству въ г. Иркутскъ.

#### II. Статистической.

Въ первой половинъ отчетнаго года дъягельность секціи прекратилась вслъдствіе отъъзда предсъдателя и секретаря секціи.

Въ октябръ распорядительный комитетъ постановилъ избрать новаго предсъдателя секціи и 25-го ноября состоялось общее собраніе, на которомъ было сдълано два доклада: 1) Н. П. Левинымъ «О кустарной промышленности Восточной Сибири» и

2) В. Б. Шостаковичемъ «О вредныхъ въ сельскомъ хозяйствъ насъкомыхъ и о новомъ способъ борьбы съ ними».

На этомъ собраніи предсёдателемъ секціи былъ избранъ Н. П. Левинъ, а секретаремъ Н. П. Козьминъ.

10-го декабря 1898 г. было административное собраніе секціи пля обсужденія программы для собиранія свёдёній о кустарной промышленности.

### Отчеть о состоянін мувея и библіотеки Отдела за 1898 годь.

### І. Коллекціи музея.

. Въ отчетномъ году въ музей поступило 140 номеровъ коллекцій въ 208 названіяхъ и въ 1075 предметахъ.

Поступившіе предметы распредѣлялись по отдѣламъ слѣдующимъ образомъ.

| по  | минералогіи . |  |  | 631 |
|-----|---------------|--|--|-----|
| >   | этнографіи    |  |  | 167 |
| >   | антропологіи. |  |  | 154 |
| » ` | зоологіи      |  |  | 66  |
| >   | нумизматикъ.  |  |  | 20  |
| >   | палеонтологіи |  |  | 10  |

На средства Отдъла пріобрътены: нефритовое кольцо и два топора (за 11 рублей), девять старинныхъ монетъ и шкуры рыси и рассомахи.

Получено въ даръ:

отъ Алексвева И. В. одинъ экземпляръ линя Tinca vulgaris;

- » Бархатова каменный песть;
- Богораза В. Г. этнографическая коллекція чукчей и ламутъ въ 63 предметахъ, 18 каменныхъ орудій и 12 образцовъ горныхъ породъ;
- » Гаряева В. П. шкура волка;
- Гедройнъ Э. А. князя коллекція горныхъ породъ въ 85 предметахъ;
- отъ Герасимова А. И. коллекція горныхъ породъ въ 93 предметахъ:
  - » Гомбоева Н. И. 5 буддійских в картинъ;

Отъ Де-Геннингъ-Михелиса Е. М. коллекція горныхъ породъ въ 27 предметахъ;

- » Зайкина Г. образецъ горнаго хрусталя;
- » Каберова двъ пары лаптей;
- » Комаровскаго В. А. этнографическая коллекція орочонъ въ 27 предметахъ.
- » Катышевцева I. шкура лисицы;
- » Короткова Е. коллекція горныхъ породъ въ 39 предметахъ;
- » Никитиной П. старинныя русскія монеты въ 11 предметахъ;
- » Обручева В. А. коллекція горныхъ породъ въ 252 предметахъ.
- » Перетолчина С. П. коллекція насъкомыхъ, образцовъ почвы озера Косоголъ; 68 названій;
- Рождественскаго коллекція минералловъ, употребляемыхъ въ гончарномъ искусствъ, 66 образцовъ;
- » Филимонова черепъ бурята;
- » Цыбдэнова ламы 2 картины буддійскія;
- Управленія Забайкальской желёзной дороги добытыя при земляныхъ работахъ въ Глазков кости человека и животныхъ и каменныя орудія, всего 165 предметовъ:
- » Янчуковскаго А. В. шкурка чернаго аиста.

Кромъ того, доставлена въ музей, но еще не разобрана, коллекція рыбъ, собранная въ устьъ р. Лены членомъ Отдъла Н. П. Левинымъ.

# II. Посътители мувея и объяснения коллекцій.

Въ отчетномъ году музей былъ открытъ 33 раза.

Общая сумма посътителей за годъ (за исключениемъ каникулярнаго времени съ 15-го мая по 15-е сентября, когда музей посътило много лицъ оставшихся не зарегистрированными), достигла 9238 человъкъ (въ 1897 г. 9162), въ томъ числъ:

| мужчинъ .          |  |  |  | 3332 |
|--------------------|--|--|--|------|
| женщинъ .          |  |  |  | 1786 |
| <b>мальчиков</b> ъ |  |  |  | 2757 |
| дввочекъ .         |  |  |  | 1360 |

Самое малое число посётителей (129) было 29-го марта, самое большое (637) 18-го октября.

Каждое воскресенье, (за исключеніемъ 5) велись объясненія коллекцій. Вотъ списокъ объясненій.

### По ботаникт и зоологіи:

- 1. Картины изъ жизни насъкомыхъ (4 раза);
- 2. Заботы насткомыхъ о потомствт;
- 3. О насвкомоядныхъ растеніяхъ;
- 4. О мамонтв и другихъ, ему современныхъ животныхъ (2);
- 5. О паразитахъ человена (2 раза).

### По этнографіи и археологіи:

- 1. О якутахъ (3 раза);
- 2. О жизни доисторическаго человъка (2 раза);
- 3. Объясненіе коллекцій каменнаго в'яка съ р. Китоя;
- 4. О шаманствъ (2 раза);
- б. О чукчахъ;
- 6. О сойотахъ.

### По техническимъ производствамъ;

- 1. О фарфоровомъ и фаянсовомъ производствъ;
- 2. О свекло-сахарномъ производствъ;
- 3. О приготовленіи цемента.

Всего сдѣлано 24 объясненія, пять воскресеній было посвящено обходу музея съ публикой, а 4 раза объясненій не было.

# III. Бивлютека Отдела.

Въ первой половинъ отчетнаго года редакціонная комиссія разобрала по отдъламъ составленный консерваторомъ Отдъла карточный каталогъ библіотеки, со второй половины года начато печатаніе каталога и русская часть его уже совствува готова, каталогъ будетъ напечатанъ въ 1899 году.

Въ текущемъ году въ библіотеку поступило 205 №№ въ 200 названій, которые распредѣляются слѣдующимъ образомъ:

| I.    | Общая географія              |     |     |      | •    | •  | •         |    |     |             | •   |     |    | 8  |
|-------|------------------------------|-----|-----|------|------|----|-----------|----|-----|-------------|-----|-----|----|----|
| II.   | Математическая географія     |     |     |      |      |    |           |    |     |             |     |     |    | 5  |
| III.  | Физическая географія         |     |     |      |      |    |           |    |     |             |     |     |    | 15 |
|       | Геогнозія                    |     |     |      |      |    |           |    |     |             |     |     |    | 9  |
| V.    | Біологическія науки          |     |     |      |      |    |           |    |     |             |     |     |    | 22 |
| VI.   | Соціологія, антропологія, эт | НO  | rpa | фія  | ί, 8 | рx | <b>eo</b> | ло | riя | ī, <i>Я</i> | 181 | IK( | )- |    |
|       | знаніе                       |     |     |      |      |    |           |    |     |             |     |     |    | 28 |
| VII.  | Исторія, біографія           |     |     |      |      |    |           |    |     |             |     |     |    | 14 |
| 7III. | Статистика, сельское хозя    | AC: | rbo | , 9E | HO   | OM | ИК        | a  |     |             |     |     |    | 56 |
| lX.   | Медицина                     | •   |     |      |      |    |           |    |     |             |     |     |    | 1  |
| X.    | Библіографія, справочныя     | K   | ниг | н.   |      |    |           |    |     |             |     |     |    | 37 |
| XI.   | Смъсь                        |     |     |      |      |    |           |    |     |             |     |     |    | 4  |
|       |                              |     |     |      |      |    |           |    |     |             |     |     |    |    |

Ha средства Отдѣла пріобрѣтены: Engler und Prantl Die natürlichen Pflanzenphamilien.

Получены въ даръ отъ авторовъ и членовъ Отдѣла: 40 экз. Остальныя книги поступили отъ различныхъ обществъ и учрежденій, съ которыми Отдѣлъ состоить въ обмѣнѣ изданіями.

Въ 1898 г. библіотека получала 138 періодическихъ изданій, изъ нихъ: на русскомъ языкъ — 67, на нъмецкомъ — 19, на французскомъ — 19, на англійскомъ — 17, на испанскомъ—5, на италіанскомъ—3, на болгарскомъ и предскомъ—по 2, на финскомъ, румынскомъ, голландскомъ и португальскомъ языкахъ — по одному.

Изъ особенно цѣнныхъ пріобрѣтеній библіотеки нужно отиѣтить: Engler und Prantl Die natürlichen Pflanzenphamilieu, и подаренные Отдѣлу: А. М. Сибиряковымъ прекрасный атласъ планшеговъ рѣки Ангары, и Martin'омъ его изданія этнографическихъ коллекцій, собранныхъ имъ въ Сибири и на Востокѣ. Въ отчетномъ году библіотекой пользовались 38 человѣкъ, которыми истребовано 375 названій.

### IV. Книжный складъ.

На 1-е января 1899 г. въ книжномъ складъ состояло изданій Отдъла 21 названіе въ 6857 экземплярахъ на 7583 р. 50 к.; чужихъ изданій 31 названіе въ 1622 экземплярахъ на 1493 р. 50 к. Всего на 9077 руб.

Кром'в того у комиссіонеровъ (книжный магазинъ Макумина въ Пркутск'в и Читинскій Отдівлъ И. Р. Г. О.) находится изда-

ній Отділа 22 названія въ 266 экземплярахъ на 635 р. 85 к.; (не получены • свёдінія отъ комиссіонеровъ магазиновъ: Макушина въ Томсків, магазина Стасюлевича, Ильина, Главнаго Штаба въ С.-Петербургів и Приамурскаго Отділа И. Р. Г. О.).

Продано: изъ склада на 53 р. 15 к., отъ комиссіонера Макупина Иркутска и Читы на 95 р. 93 к.

### Кассовый отчеть восточно-сибирокаго отдёла Императорскаго Русскаго Географическаго Общества за 1898 годъ.

| доходы.                                 | По смѣтѣ<br>предполо-<br>жено. |    | Постуг<br>въ двй<br>тельно | CTBH-<br>CTH. |
|---|--------------------------------|----|----------------------------|---------------|
| А. Оставалось къ 1-му января 1898 года: | PVB.                           | K. | PYB.                       | K.            |
| 1) Неприкосновеннаго капитала           | _                              |    | 6385                       | 56            |
| 2) Запаснаго »                          |                                |    | 1000                       | <u></u>       |
| 3) Спеціальныхъ капиталовъ              |                                | _  | 3665                       | 12            |
| 4) Капитала на текущія нужды            |                                | _  | 448                        | 91            |
| 5) Переходящихъ суммъ (на покрытіе      |                                |    |                            |               |
| расходовъ по отправкъ казенныхъ         |                                |    |                            |               |
| экспонатовъ изъ Иркутска въ             |                                |    |                            |               |
| Якутскъ)                                |                                |    | 60                         | _             |
|   |                                |    | 11559                      | 59            |
| Б. Въ течение 1898 г. поступило въ ка-  |                                |    |                            |               |
| питаль на текущія нужды:                |                                |    |                            |               |
| 1) Правительственной субсидіи           | 2000                           |    | 2000                       | _             |
| 2) Городской субсидіи                   |                                |    | 600                        | _             |
| 3) Членскихъ взносовъ                   | 1640                           |    | 1140                       |               |
| 4) Процентовъ съ капиталовъ Отдѣла.     | 360                            | _  | 342                        | <b>54</b>     |
| 5) За проданныя книги, брошюры и за     |                                |    |                            |               |
| «Изв <b>ъ</b> стія» Отдъла              | <b>3</b> 00                    |    | 82                         | 91            |
| 6) За прокать стульевь и зала музея.    |                                |    | 105                        | _             |
| 7) Кортомной платы съ дома              | -                              |    | <b>38</b>                  | <b>5</b> 0    |
| 8) Позаимствованныхъ изъ спеціаль-      |                                |    |                            |               |
| наго капитала «имени Петра I»           |                                |    |                            |               |
| для уплаты долга типографіи Ма-         |                                |    |                            |               |
| кушина                                  |                                |    | 1300                       | _             |
|   |                                |    | 5608                       | 95            |

| · .   | По са<br>предп<br>жен<br>гув. | OTO-          | Поступ<br>нь дейс<br>тельно<br>рув: | TBN- |
|---|-------------------------------|---------------|-------------------------------------|------|
| В. Въ течение 1898 г. поступило въ спе-<br>ціальные капиталы:                     |                               |               |                                     |      |
| 1) Въ капиталъ. «на устройство зооло-<br>гической станціи въ селеніи Го-          |                               |               |                                     |      |
| лоустномъ»  | -                             | <del></del>   | 81                                  | 95   |
| шихся отъ продажи билетовъ на<br>систематическія чтенія                           | -                             |               | 35                                  | 34   |
| Петра I» <sup>0</sup> / <sub>0</sub> съ этого капитала                            |                               |               | <b>36</b>                           | 49   |
| скаго» <sup>0</sup> /0 съ этого капитала  5) Въ капиталъ «на стипендію имени      | · —                           | _             | 33                                  | 13   |
| Н. М. Ядринцева»  о/о съ этого капитала   | ٠                             |               | 3                                   | 81   |
| для Парижской выставки  | . —                           | ·             | 2500<br>2690                        | 72   |
| Всего рублей  |                               |               | 19859                               | 26   |
| РАСХОДЫ.  | По са<br>предп                | -0 <b>1</b> 0 | Израсход<br>но въ дъйс<br>тельност  | TBH- |
| А. Въ теченіе 1898 г. произведено расхо-<br>довъ изъ капитала «на текущія нужды»: | РУВ.                          | E.            | РУВ.                                | R.   |
| 1) На ученыя предпріятія Отдѣла:  |                               |               |                                     |      |
| Выдано для экскурсій съ науч-<br>ною целью членамъ Отдела:                        |                               |               |                                     |      |
| С. П. Перетолчину 150<br>Н. П. Девину 100   |                               |               |                                     |      |
| В. Ф. Иванову 50  |                               |               | 300                                 | _    |

|  | По см<br>предпо<br>жен | -OI | Израсходо но въ дъйс тельност | TBM- |
|--|------------------------|-----|-------------------------------|------|
|  | РУБ.                   | K.  | PYB.                          | K.   |
| 2) На изданія Отділа:  |                        |     |                               |      |
| а) уплачено въ типографію Маку-<br>шина 2018—29  |                        |     |                               |      |
| б) уплачено по счету ху-   |                        |     |                               |      |
| дожествен. фототи-   |                        |     |                               |      |
| ніи и цинкографіи  |                        |     |                               |      |
| А. Н. Вильборга въ   |                        |     |                               |      |
| СПетербургъ 102—60<br>в) употреблено на мате-  |                        |     |                               |      |
| ріалы для фотогра-   | •                      |     |                               |      |
| фій, изготовленныхъ  |                        |     |                               |      |
| для изданій Отдёла и   |                        |     | •                             |      |
| отчета г. Іохельсона. 15   |                        |     |                               |      |
| And the second s | <b>250</b> 9           |     | 2135                          | 89   |
| 3) На музей и библіотеку:  |                        |     |                               |      |
| а) содержаніе и приращеніе му-   |                        |     |                               |      |
| зея коллекціями и инструмен-   |                        |     |                               |      |
| тами 80—19   |                        |     |                               |      |
| б) жалованье препарато-  |                        |     |                               |      |
| ру   | 569                    |     | 213                           | 19   |
| 4) На содержание администрации От-   | 000                    |     | 210                           | 10   |
| дъла:  |                        |     |                               |      |
| а) жалованье правителю   |                        |     | •                             |      |
| дълъ 600   |                        |     | •                             |      |
| б) жалованье консерва-   |                        |     |                               |      |
| тору музея — онъ же  |                        |     |                               |      |
| библіотекарь 600   |                        |     | 4000                          |      |
| F) II and Barrers and an annual and an annual and an annual and an annual and an   | 1200                   | _   | 1200                          |      |
| 5) На хозяйственныя нужды:   | •                      |     | ·                             |      |
| а) жалованье разсыль-  |                        | ;   | t                             |      |
| ному 240<br>б) жалованье сторожу . 240   |                        |     |                               |      |
| б) жалованье сторожу . 240   | 480                    | _   | 480                           |      |
| в) отопленіе 390—55  |                        |     |                               |      |
| r) освъщеніе 61—63   |                        |     |                               |      |
| man may have a gallety and against a finish  | 430                    | _   | 452                           | 18   |

| . •  | По съ<br>предп | 10ло- но въ дъйст |               |    |  |  |
|--|----------------|-------------------|---------------|----|--|--|
|  | PYB.           | R.                | P <b>yb</b> . | E, |  |  |
| д) оцѣночнаго сбора  | 23             |                   | 21            | 90 |  |  |
| въ домъ 95-70  |                |                   |               |    |  |  |
| з) обзаведеніе и ремонтъ   |                |                   |               |    |  |  |
| мебели и разныхъ ве-   |                |                   |               |    |  |  |
| щей по дому 34-94  |                |                   |               |    |  |  |
|  | 90             | _                 | 407           | 64 |  |  |
| и) содежраніе телефона   | 80             |                   | 80            | _  |  |  |
| к) канцелярскіе расходы 53—61  |                |                   |               |    |  |  |
| л) почтовые  |                |                   |               |    |  |  |
| м) храненіе капиталовъ. 3—65   |                |                   |               |    |  |  |
| н) на разъвзды по дъ-  |                |                   |               |    |  |  |
| ламъ Отдъла и мел-   |                |                   |               |    |  |  |
| кіе расходы 43—35<br>—————   | 126            |                   | 142           | 03 |  |  |
| о) непредвидѣнные расходы (на ле-  |                |                   |               |    |  |  |
| ченіе сторожа, похороны его и  |                |                   |               |    |  |  |
| проч.).  |                |                   | 34            |    |  |  |
| Б. Вг теченіе 1898 г. произведено рас-   |                |                   | 5466          | 83 |  |  |
| ходовь изь спеціальных капиталовь;   |                |                   |               |    |  |  |
| •  |                |                   |               |    |  |  |
| 1) Изъ напитала «на устройство зооло-  |                |                   |               |    |  |  |
| гической станціи въ с. Голоуст-<br>номъ»:  |                |                   |               |    |  |  |
| а) отослано наблюдате-   |                |                   |               |    |  |  |
| лю станціи г. Гаря-  |                |                   |               |    |  |  |
| еву  |                |                   |               |    |  |  |
| б) употреблено на от-  |                |                   |               |    |  |  |
| правку денегъ и уп-  |                |                   |               |    |  |  |
| лочено по счетамъ. 18-66   |                |                   |               |    |  |  |
| 2) Изъ капитала «на отправку казен-<br>ныхъ экспонатовъ изъ Иркутска<br>въ Якутскъ»: |                |                   | 68            | 66 |  |  |
| Уплочено по счету конторы А. И.<br>Громовой  |                |                   | 25            | 40 |  |  |

|  | По сивть<br>предполо-<br>жено. | Израсход<br>но въ дѣйс<br>тельност | TBH- |
|--|--------------------------------|------------------------------------|------|
|  | PYB. R.                        | PVB.                               | K.   |
| <ol> <li>Изъ капитала «на образованіе сти-<br/>пендіи имени Петра І»:</li> </ol> |                                |                                    |      |
| Перечислено (заимообразно) «въ ка-<br>питалъ на текущія нужды»                   |                                | 1300                               |      |
| 4) Изъ капитала «на собираніе кол-<br>лекцій для Парижской выставки»:            |                                |                                    |      |
| Употреблено изъ этого капитала   |                                | 300                                | _    |
|  |                                | 1694                               | 06   |
| В. Состоить въ остаткъ къ 1-му ян-<br>варя 1899 г.                               |                                |                                    |      |
| 1) Неприкосновеннаго капитала  |                                | 6385                               | 56   |
| 2) Banacharo   |                                | 1000                               |      |
| 3) Спеціальныхъ капиталовъ   |                                | 4721                               | 78   |
| 4) Капитала на текущія нужды   |                                | , <b>5</b> 91                      | 03   |
|  |                                | 12698                              | 37   |
| Beero py   | блей                           | 19859                              | 26   |

Примъчаніе: На 1-е января 1899 года капиталъ «на текущія нужды» состоить въ долгу спеціальнымъ капиталамъ: 1) «на изследованіе быта бурятъ»—300 руб. и 2) «на стипендію имени Петра I»—1300 руб.

Подлинный отчеть подписаль: Казначей Отдёла В. Сказываевъ.

Отчеть объ устройстве и деятельности временной зоологической станціи около с. Голоустнаго, представленный Восточно-Сибирскому Отделу И. Р. Г. О. его тиленами А. В. Вознесенскить и В. В. Шостаковиченъ.

Представляя настоящій отчеть В.-С. Отд. И. Р. Г. О., нижеподписавшіеся, въ виду окончанія фазиса, въ существованіи станціи, считають своимъ долгомъ свести въ одно цёлое всё данныя по этому дёлу, разбросанныя въ различныхъ мёстахъ «Извёстій» въ протоколахъ засёданій комитета.

Во-первыхъ, следуетъ упомянуть, что иниціатива всего дела

несомивно принадлежить Ивану Адріановичу Пятидесятникову, устроившему метеорологическую станцію въ Голоустномъ и предложившему въ домъ метеорологической станціи пріють и для станціи зоологической. Г. Пятидесятниковъ принялъ на себя и расходы по содержанію на станціи въ теченіе года своего товарища В. П. Гаряева, студента Московского университета, въ начествъ воолога станціи. Воспользовавшись этимъ предложеніемъ И. А. Пятидесятникова, одинъ изъ нижеподписавшихся взялъ на себя иниціативу пригласить къ участію въ этомъ дёлё и другихъ лицъ, сочувствующихъ вообще изученію Байкала въ естественно-историческомъ отношеніи. Въ письмѣ, разосланномъ въ іюнь 1897 г. болье близкимъ этому делу лицамъ 1), бывшимъ въ это время въ Иркутскъ, лица, сочувствующія развитію естественно-историческихъ изследованій на Байкаль, приглашались принять въ этомъ дёлё то или другое участіе и помочь осуществленію зародившейся идеи объ учрежденіи на Байкаль въ Голоустномъ, хотя бы временной для опыта, зоологической станціи. На собраніи заинтересованных въ этомъ дълъ лицъ ръшено было:

- 1) Признать желательнымъ устройство зоологической станціи въ Голоустномъ въ тёхъ размёрахъ, въ какихъ это окажется возможнымъ, хотя въ видё опыта.
- 2) Открыть подписку между знакомыми для пріобретенія инвентаря станціи.
- 3) На собранныя средства, по указаніямъ Н. П. Левина, Д. П. Першина и В. Б. Шостаковича, пріобръсти наиболье необходимыя вещи, обезпечивъ прежде всего возможность коллектированія въ наиболье широкихъ размърахъ.
- 4) По открытіи осенних засёданій распорядительнаго комитета Отдёла предложить послёднему принять вновь открытую станцію въ свое вёдёніе, такъ какъ указанное начинаніе тёсно связано съ прямыми задачами Отдёла и для иниціаторовъ его, какъ членовъ Отдёла, было бы нежелательно, чтобы это новое предпріятіе не вошло бы въ кругъ дёятельности Отдёла.

Подписка между различными лицами, болбе или менбе близко стоявшими къ этому дблу, дала слбдующіе результаты:

Деньгами были пожертвованы:

 <sup>&</sup>lt;sup>1</sup>) О. К. Дриженко, Н. П. Левинъ, Д. П. Першинъ, В. Б. Постаковичъ, В. Е. Яковлевъ, А. В. Янчуковскій.

| А. Я. Нёмчиновымъ. 1  | 100 p.         | А. И. Лушниковымъ.  | 15 p. |
|-----------------------|----------------|---------------------|-------|
| Я. Г. Патушинскимъ. 1 | 100 »          | М. Я. Мендельсономъ | 15 »  |
| В. П. Сукачевымъ      | 100 »          | В. А. Обручевымъ    | 15 »  |
| А. В. Вознесенскимъ.  | 15 »           | И. И. Поповымъ      | 5 »   |
| А. П. Герасимовымъ.   | 15 <b>&gt;</b> | Б. П. Шостаковичемъ | 15 >  |
| Ө. К. Дриженко        | 15 »           | А. В. Янчуковскимъ. | 15 >  |

#### Всего собрано 425 рублей.

#### Кромъ того пожертвованы:

- В. Т. Зиминымъ микроскопъ Гартнака.
- Л. Н. Зицерманомъ, черезъ посредство Н. П. Левина, 3 ведра спирта.
- В. П. Сукачевымъ драги и др. принадлежности для глубоководныхъ драгированій.
- и, наконецъ, во временное пользованіе станціи предоставленъ С. И. Родіоновымъ прекрасный микроскопъ Зейберта.

Согласно постановленію того же собранія, собранныя средства были израсходованы слідующимъ образомъ:

| Выдано В. П. Гаряеву на различные расходы въ |     |    |            |          |
|--|-----|----|------------|----------|
| безотчетное распоряжение                     | 120 | p. | _          | к.       |
| Пріобретено различной стеклянной посуды на   | 47  | *  | 93         | *        |
| » разныхъ аппаратовъ и инструментовъ         | 160 | >  | <b>4</b> 0 | >        |
| » различныхъ реактивовъ                      | 67  | >  | 88         | >>       |
| Почтовые и др. расходы                       | 6   | *  | 84         | <b>»</b> |
|  | 408 | p. | 05         | к.       |
| Остатокъ                                     | 21  | p. | 95         | к.       |
| -  | 425 | p. |            | K.       |

Къ сентябрю 1897 года всё или почти всё изъ указанныхъ вещей уже были доставлены на мёсто и г. Гаряевъ, хотя и при неблагопріятныхъ условіяхъ, осенью могъ приступить уже къ сбору коллекцій.

Осенью отъ лица учредителей станціи было внесено въ комитетъ предложеніе «взять на себя починъ въ организаціи біологическихъ изслѣдованій на Байкалѣ, принять всѣ собранныя средства и болѣе или менѣе устроенную станцію въ Голоустномъ въ распоряженіе Отдѣла и руководить далѣе этимъ дѣломъ по его усмотрѣнію» (см. протоколъ засѣданія распоряд, комит. В.-С. О- отъ 6-го сентября 1897 г. п. 19 и приложенную къ протоколу записку. «Извъстія» 1897 г. № 4).

По разсмотрѣніи этого дѣла комитеть поручиль отдѣленію географіи физической и математической выработать всё подробности устройства станціи и планъ ея действій, которое, представляя въ свою очередь докладъ комитету (см. протоколъ засъданія отдъленія отъ 5-го декабря 1897 г.), ходатайствовало о возможно большемъ развитіи этого дёла. Въ засёданіи распорядительнаго комитета 13-го декабря 1897 г. (см. «протоколы» п. 15. «Извъстія» 1898 г. № 1) «постановлено передать дальнъйшее завъдываніе біологической станціей въ с. Голоустномъ отделенію географіи физической и математической», причемъ въ виду скудости средствъ отдъла и скептическаго отношенія къ этому делу. высказаннаго некоторыми членами комитета, предоставлено было отделенію расходовать и впредь только тё средства, которыя были собраны учредителями. Такъ какъ въ распоряжении отдъленія оказались крайне незначительныя средства, то и діятельность его могла быть очень ограничена, а именно она свелась къ небольшимъ расходамъ на пріобретеніе техъ или другихъ наиболье необходимыхъ препаратовъ и къ расходамъ на собираніе коллекцій. Оказывалась по мірт возможности помощь единственному труженику на станціи (безплатному для Отдівла)— В. П. Гаряеву — доставкою ему книгь и прочихъ пособій для его занятій. Наконецъ, осенью 1898 г., по отъёздё г. Гаряева для поступленія въ Казанскій Университеть, станція прекратила свое существование, какъ за недостаткомъ средствъ, такъ и рабочихъ силь. Оставшіеся приборы и принадлежности были отчасти лоставлены въ музей, частью же сданы на храненіе метеорологической станціи И. А. Пятидесятникова.

За все время существованія станціи ее постили члены Отдъла: А. В. Вознесенскій, А. П. Герасимовъ и О. К. Дриженко, затъмъ студенты-зоологи С.-Петербургскаго университета В. Солдатовъ и П. Шостаковичъ и Московскаго—И. Алекствевъ.

Съ отъвздомъ В. П. Гаряева прекратилась и дъятельность станціи. На приглашеніе другого зоолога не было средствъ, тъмъ болье еще, что услуги г. Гаряева не стоили, какъ это было уже говорено, Отдълу ни копъйки, а на подобную жертву со стороны кого-либо другого Отдълъ конечно не могъ и разсчитывать. Поэтому станція была закрыта. По докладъ о предстоящемъ закрытіи станціи распорядительному комитету въ засъданіи 10 мая

1898 года (см. протоколы п. 12. «Извъстія» 1899 г. № 1) послъднимъ было постановлено отослать въ зоологическій музей Императорской Академіи Наукъ наиболье интересныя части собранныхъ коллекцій и просить музей, не найдеть ли онъ возможнымъ поддержать начатое дѣло. Въ письмъ отъ 24 августа, написанномъ по порученію комитета А. В. Вознесенскимъ — указывалось, между прочимъ, что послъ временнаго, годичнаго почти, опыта станція въ Голоустномъ закрыта за неимѣніемъ у Отдѣла дальнъйшихъ средствъ, но что Отдѣлъ, ходатайствуя предъ музеемъ о помощи этому новому предпріятію, съ своей стороны готовъ предоставить командированнымъ отъ музея лицамъ помѣщеніе для жизни ихъ въ Голоустномъ, затѣмъ весь инвентарь станціи, далѣе сторожа для помощи при разъѣздахъ по озеру лѣтомъ и наконецъ готовъ принять на себя заботы по пересылкѣ коллекцій и охранѣ оставляемыхъ приборовъ.

Въ отвътъ на это, письмомъ на имя Отдъла отъ 27 октября 1898 года, директоръ воологическаго музея академикъ Заленскій увъдомилъ, что въ виду значительнаго научнаго интереса предоставленныхъ музею коллекцій, послъдній нынъ уже нашелъ возможнымъ приступить къ научной обработкъ нъкоторой части ихъ — такъ обработку Plankton'а принялъ на себя извъстный профессоръ г. G. O. Sars въ Христіаніи. Далъе, не имъя возможности удълить на станцію часть средствъ изъ суммъ 1898 года, музей надъется принять матеріальное участіе въ продолженіи дъятельности новой станціи въ настоящемъ 1899 году.

Такимъ образомъ можно надъяться, что сдъланный въ 1897 — 98 годахъ опыть устройства зоологической станціи на Байкалъ не останется изолированнымъ и его результаты не пропадутъ даромъ.

За неимъніемъ средствъ, В. П. Гаряеву приходилось заниматься коллектированіемъ главнымъ образомъ поблизости станцін; лишь зимою 1898 года ему удалось совершить экскурсію по льду къ устью Селенги, гдъ зимой происходитъ ловъ рыбы. Эта поъздка между прочимъ дала цънный матеріалъ по ихтіофаунъ Байкала. Гаряеву удалось добыть нъсколько несомнънно новыхъ видовъ Cottus'овъ.

За время существованія станціи собраны следующія коллекціи:

#### Млекопитающіе и Итицы:

| Canis lupus         | 1 | шкурка     |   | Motacilla (sp. ?) . | 1   | > |
|---------------------|---|------------|---|---------------------|-----|---|
| Sciurús vulgaris .  |   |            | • | Accipiter nisus     |     | > |
| Phoca baicalensis.  | 1 | шкура      |   | Anas circia !       | 1   | > |
| Cinclús             | 4 |            |   | Numennius arqua-    |     |   |
| Emberiza (sp. ?) .  | 3 | »          |   | tus                 | 1   | > |
| Circus (sp. ?)      | 1 | >          |   | Anas, acuta         |     | > |
| Carpodacus (sp. ?). | 2 | >          |   | Anas clypeata       | 2   | > |
| Corvus monedula     |   |            |   | Fuligula cristata.  | 1   | > |
| dauricús            | 1 | >          | 1 | Tringa alpina       |     | > |
| Sciuropterus sibi-  |   |            |   | Haradrius (sp. ?)   | 1   | > |
| ricus               | 2 | *          |   | Totanús ochropus.   | 1   | > |
| Corvus sibiricus.   | 1 | , <b>»</b> |   | Totanús glottis     | 1   | > |
| Anas boshas         | 1 | •          | i | Corvus monedula     |     |   |
| Anas (sp. ?)        | 2 | >          | } | neclectûs           | 1   | > |
| Fuligula fusca      | 2 | <b>»</b>   |   | Grus (sp. ?)        | 1   | > |
| Anser segetum       | 1 | >          | 1 | Fuligula (?)        | . 1 | > |
| Anas crecca         | 6 | . >>       | ĺ | Totanus (?)         | 1   | > |
|                     |   |            |   |                     |     |   |
| •                   |   | . P w      | б | <b>64</b> :         |     |   |

| Cottus 9 видовъ въ 63 | экз. | Thymallus vulgaris. | ŏ |
|-----------------------|------|---------------------|---|
| Cottus sibiricus 2    | i    | Esox (?)            | 1 |
| Gobio fluviatilis 1   |      |                     |   |

#### Безпозвоночные:

| Gammarus   |  | 14 | банокъ | Различныхъ дру | г.          |
|------------|--|----|--------|----------------|-------------|
| Hirudinea. |  | 8  | >>     | червей         | 19 видовъ   |
|            |  |    |        | Plankhon'a     | 14 баночекъ |

Коллекція рыбъ и безпозвоночныхъ отослана въ музей Академіи Наукъ въ Петербургъ.

Наиболье удобнымъ временемъ для лова и собиранія коллекцій оказалось время съ половины мая до конца іюня и затыть конецъ зимы (съ февраля до апрыля) во время глубоководнаго лова рыбы рыбопромышленниками. Съ іюня мысяца до отънзда г. Гаряева различныя неблагопріятныя обстоятельства помышали ему заняться болье или менье систематическими работами по станців.

Изъ собранныхъ коллекцій видно, что даже при такихъ работахъ, какія велись на станціи, а именно при скорве пробныхъ. чёмъ систематическихъ драгированіяхъ уже получались если и не совершенно новые, то по крайней мере очень редкіе экземпляры рыбъ изъ рода Cottus и громадное равнообразіе ракообразныхъ изъ рода Gammarus'овъ. Образцы собранные на Байкалъ ---(едва-ли не впервые) — планктона, какъ мы видёли, обратили особенное вниманіе Академіи и въ качествів наиболіве интереоныхъ частей присланныхъ коллекцій переданы уже теперь въ обработку знатоку этого дёла профессору Сарсу. Во всякомъ сдучать оказалось очевиднымъ, что глубоководныя болбе тщательныя и систематическія изслідованія Байкала способны дать массу новаго и принаго научнаго матеріала и что Байкаль въ естественноисторическомъ отношеніи представляеть собою богатвишую жатву для всякаго изоледователя, хотя бы такъ скудно обставленнаго, какъ это было въ Голоустномъ. Можно надеяться, что примеръ устройства воологической станціи въ Голоустномъ вызоветь подражателей, вивств съ твиъ, сдъланный опыть дастъ небезполезныя указанія для будущихъ изследователей. Слабыми сторонами станціи въ Голоустномъ являются:

- 1. Не совсёмъ удобнымъ оказывается положение Голоустинской станціи на мысу, около котораго волнение очень часто мёшаеть спокойному лову, но эта особенность, при вообще мало развитой береговой линіи на Байкалё, является почти неустранимой: закрытыхъ бухть на Байкалё почти нётъ.
- 2. Не совству удобна и изолированность Голоустнаго отъ торныхъ путей весною и осенью во время покрытія и вскрытія Байкала сообщеніе съ Голоустнымъ возможно только по верховой тропт. Літомъ сообщеніе поддерживается а въ будущемъ въроятно улучнится значительно пароходами Нітмчинова и случайными лодками и баржами. Зимою оно наиболте удобно.

Къ удобствамъ Голоустнаго, какъ воологической станціи, слъдуетъ причислить:

во-1-хъ, извъстную изолированность дома станціи отъ всякихъ помъхъ, представляемыхъ непосредственнымъ сосъдствомъ другихъ жителей, такъ какъ ближайшія постройки находятся не ближе 2-хъ верстъ отъ станціи;

во-2-хъ, вблизи станціи находится рядъ болѣе или менѣе сообщающихся съ озеромъ небольшихъ озеръ и старицъ устья прид къ отчету и. р. г. о. за 1900 г. 4 р. Голоустной, фауна и флора этихъ оверъ представляеть своеобразный интересъ и даетъ возможность сравнивать ихъ съ пелагической фауной и флорой Байкала.

Независимо отъ положенія с. Голоустнаго, слабыми сторонами въ организаціи зоологической станціи въ 1897 — 98 гг. были:

во-1-хъ, отсутствіе возможности дѣлать систематическіе уловы, какъ вслѣдствіе недостатка хорошей лодки, такъ и неимѣнія прислуги;

во-2-хъ, отсутствіе всякихъ серьезныхъ научныхъ пособій и библіотеки какъ для своевременнаго опредѣлевія коллекціи, такъ и для научной обработки ихъ;

въ 3-хъ, полное отсутствіе возможности глубоководныхъ драгированій и улововъ, требующихъ очень значительныхъ силъ и средствъ, тогда какъ такія изследованія являются наиболе интересными и почти единственно возможными на Байкале въ виду почти полнаго отсутствія въ этомъ озере литторальной зоны.

Конечно всё эти указанныя слабыя стороны устранимы ровно настолько, насколько будущіе ислёдователи будуть обставлены лучшими средствами. Во всяком случай въ виду сильныхъ и часто совершенно неожиданныхъ вётровъ на Байкаль едва ли не наиболе необходимымъ является снабженіе будущихъ изслёдователей хорошей лодкой не боящейся волненія.

Слёдуетъ, быть можетъ, обратить особенное вниманіе будущихъ изслёдователей на особенный интересъ зимнихъ работъ на станціи. Помимо того, что изученіе жизни рыбъ и другихъ животныхъ (NB phoca baicalensis) очень рёдко выпадаетъ на долю ученыхъ и потому изученіе ен на Байкал'є представляется желательнымъ вообще, слёдуетъ указать еще и на то, что зимнія драгированія на Байкал'є особенно удобны со льда и особенно интересны въ біологическомъ отношеніи.

Наиболье интересные экземпляры коллекцій, какъ изъ рода Gammarus такъ и Cottus были собраны г. Гаряевымъ зимою. Особенный интересъ, не только теоретическій, но и практическій имьють такія зимнія изследованія для выясненія особенностей зимняго (вёрнье весенняго) глубоководнаго лова рыбы, довольно распространеннаго противъ устьевъ Селенги въ 13—15-верстномъ разстояніи отъ берега. По этому поводу быть мо-

жеть небезъинтересно будеть привести нѣкоторыя свѣдѣнія о 2-хъ оригинальныхъ способахъ ловли, практикуемыхъ на Байкалѣ зимою.

- 1. Бармашенье. Бармашами называется русскими и бурятами одинъ видъ Gammarus, въ изобиліи ловимой въ озерахъ дельты Селенги. Она служитъ приманкою для каріуса, сороги. Самый ловъ бармащенье проивводится такимъ образомъ: рыбаки, обыкновенно по одному, пробивають проруби на глубинахъ отъ 1-й до 2-хъ саженъ. Въ прорубь опускается удочка, самодъльная, самой примитивной конструкціи, съ насаженной на крючекъ полоской съроватаго сукна, имитирующаго окраской бармаша. Въ прорубь время отъ времени бросаются пригоршнями бармаши. Рыба стаями набрасывается на нихъ, между прочимъ и на удочку. Обыкновенно бармашенье промыселъ бъдняковъ. Въ лучшемъ случать онъ даетъ до 100 рыбъ въ день. Бармашатъ какъ на этомъ, такъ и на забайкальскомъ берегу Байкала.
- 2. Глубоководный 1) ловъ рыбы въ 13 15 верстахъ отъ забайкальского берега противъ Селенги производится кударинскими бурятами и русскими съ устьевъ Селенги между Шамацкой и Сухой. На ловъ этотъ выважають съ первымъ льдомъ. Работають артелями по 2 человъка въ каждой. Каждая артель ставить небольшую будочку для жилья, которая и остается на льду до последней возможности. Когда ледъ делается уже ненадежнымъ, вивсто будокъ устанавливаются на месте лова лодки, въ которыхъ промышленники ночуютъ на льду. Промыселъ продолжается до разноса льда, домой промышленники попадають уже на Егорья (28-го апръля). Очень часто заносить ихъ по вскрытіи очень далеко. Самый ловъ производится однорядными сётями, высотою отъ 2,1 до 2,2 сажени а длиною отъ 25-ти до 50-ти саженъ. Съти двухъ сортовъ — болъе мелкія (6 петель на 4 вершка) для омуля и болье крупныя сиговыя. Двъ съти соединяются небольшою веревкою и для опусканія ихъ служать 3 проруби, изъ которыхъ средняя, черезъ которую выбираются стти и рыба, называется Іорданью. Въ Іордань выходить веревка, къ которой подвязаны объ съти. Въ вспомогательныя проруби выходять концы оть той и другой сти. Пер-



Свѣдѣніями объ этомъ довѣ мы обязаны дюбезному сообщенію И. А. Пятидеоятинкова.

воначально, конечно, отъ Іордани къ каждой изъ двухъ прорубей проводятся концы веревокъ при помощи промежуточныхъ прорубей и просовываемаго подо льдомъ шеста. Такія сѣти опускаются на глубину отъ 75 до 150 саженъ и оставляются тамъ на 2—4 сутокъ. Обыкновенно отъ 8 до 12 концовъ такихъ сѣтей, принадлежащихъ каждой артели— (наиболѣе бѣдная артель имѣетъ 8 концовъ) могутъ быть осмотрѣны до обѣда. Такихъ сѣтей работаетъ въ зиму, по словамъ участниковъ лова, до 800 концовъ (при чемъ каждые 2 конца соединяются вмѣстѣ, какъ было сказано выше).

# ОТЧЕТЪ

# о дъятельности Оренбургскаго Отдъла И. Р. Г. О.

за 1898 годъ.

Оренбургскій Отдёлъ Императорскаго Русскаго Географическаго Общества, состоя, какъ и въ прежніе годы, подъ высокимъ покровительствомъ Его Императорскаго Высочества Великаго Княвя Владиміра Александровича, имёлъ въ отчетномъ 1898 году слёдующій составъ:

Предсёдателемъ Отдёла былъ Оренбургскій губернаторъ и наказный атаманъ Оренбургскаго казачьяго войска генералъ-маіоръ В. И. Ершовъ, товарищемъ предсёдателя — окружной инспекторъ Оренбургскаго учебнаго округа, дёйствительный статскій совётникъ К. А. Чеховичъ, правителемъ дёлъ — коллежскій ассесоръ І. Ө. Рудзёевскій, казначеемъ — И. В. Набережновъ, библіотекаремъ Э. А. Кричинская, всё безвозмездно.

Къ 1-му января 1898 года состояло: 1) дъйствительныхъ членовъ Главнаго Императорскаго Русскаго Географическаго Общества—3: генералъ-лейтенантъ Я. Ө. Варабашъ (въ Оренбургъ), дъйствительный статскій совътникъ Ю. А. Арсеньевъ (въ Уфъ) и Ф. Н. Панаевъ (въ Перми); 2) членовъ-соревнователей — 2: Ө. И. Вазилевскій и С. И. Аржановъ; 3) пожизненныхъ дъйствительныхъ членовъ Отдъла—8: генералъ-лейтенантъ Алексъй Андреевичъ Тилло (въ Петербургъ), Алексъй Ивановичъ Оводовъ (въ Оренбургъ), гг. Карпыковъ, Асатовъ, Кунтековъ, Саванба-

евъ. Тлемисовъ, Яраспаевъ (въ Тургайской области); 4) дъйствительныхъ членовъ Отдела — 39; 5) членовъ-сотрудниковъ -- 94; всего 146 чел.

Въ теченіе отчетнаго 1897 года выбыло: а) членовъ-соревнователей (за смертью) 1, именно О. И. Вазилевскій, состоявшій членомъ съ 1879 г., которому Отделъ обязанъ темъ, что на его средства была издана «Топографія» Рычкова; б) действительныхъ членовъ — 1 — Егоровъ (въ Землъ Войска-Донского) за смертью: в) членовъ-сотрудниковъ — 3; изъ нихъ особенной признательности Отдёла заслуживаеть Иннокентій Семеновичь Боголюбскій (горный инженерь въ Нижне-Удинсків), умершій въ отчетномъ году, весьма сочувственно относившійся къ д'вятельности Отд'вла и обогатившій его библіотеку многими цінными пожертвованіями.

#### Въ 1898 г. вновь постипило:

| 20 2000 1, 011000 11111, 11111   |       |
|--|-------|
| а) дъйствительных членовъ  | 6     |
| б) членовъ-сотрудниковъ  | 6     |
| _  | 12    |
| Такимъ образомъ, въ составъ Отдъла къ 1-му января года входитъ слъдующее число лицъ: | 1899  |
| а) дъйствительныхъ членовъ Главнаго Императорскаго Ру-                               |       |
| сскаго Географическаго Общества  | 3     |
| б) членовъ-соревнователей  | 1     |
| в) пожизненныхъ дъйствительныхъ членовъ  | 8     |
| г) дъйствительныхъ членовъ   | 44    |
| д) членовъ-сотрудниковъ  | 97    |
| Bcero  | 153   |
| Общихъ собраній Отдъла въ 1898 году было одно, име                                   | •нно, |

9 марта.

Д'єятельность Отд'єла въ 1898 году выразилась въ следуюпцемъ:

Напечатанъ 12-й выпускъ «Известій» и заканчивается печатаніемъ 13-й выпускъ; въ этихъ выпускахъ помещены труды гг. Крафта, Панаева, Богоявленского и Добросмыслова.

Собирались и обрабатывались подъ руководствомъ товарища предсёдателя Отдёла метеорологическія наблюденія, сообщаємыя завёдующими метеорологическими станціями: въ Оренбургё г. Морововымъ; въ Уральскё — Свёшниковымъ; въ Троицкё — Лавровскимъ и Ржаницынымъ; въ Уфё — Бравинымъ, въ Бирскё — сначала Еруслановымъ, а затёмъ — Гарницкимъ; въ Ирбите — Оедосевымъ; въ Шадринске — Вивгинымъ, въ Перми — Панаевымъ; въ дер. Сеиткуловой — Кузьминымъ, въ зав. Благовещенскомъ — Ложкинымъ: на озере Уркачъ — сначала Рукавицынымъ, а затёмъ Лебедевымъ; въ Златоусте — Сальниковымъ.

На ассигнованные Отдёлу Главнымъ Императорскимъ Русскимъ Географическимъ Обществомъ 300 руб., съ прибавленіемъ изъ средствъ Отдёла 70 руб., въ 1898 г. была снаряжена экспедиція для производства барометрическаго нивеллированія южной части Уральскаго хребта по линіи: отрядъ Спасскій (на Уралѣ)—зав. Кагинскій (на Бёлой)— ст. Янгельская (на Уралѣ)—дер. Ахметова (на Сакмарѣ) — Вознесенскій боръ (домъ лѣсничаго). Во главѣ этой экспедиціи былъ членъ Отдѣла, преподаватель Уфимской гимназіи, членъ-корреспондентъ Главной Физической Обсерваторіи Н. А. Бравинъ; кромѣ него въ экспедиціи участвовали члены Отдѣла: учитель Златоустовскаго ремесленнаго училища Николай Игнатьевичъ Быковъ, лѣсничій Оренбургскаго лѣсничества Өедоръ Павловичъ Симонъ и учитель Баталовъ.

**Данныя этой экспедиціи въ настоящее время обрабатываются** г. Бравинымъ.

Что касается библіотеки Отдёла, то въ ней въ 1-му января 1898 года состояло книгъ и брошюръ русскихъ и иностранныхъ 3,097.

Въ отчетномъ году, путемъ обмѣна съ русскими и иностранными учеными обществами, въ библіотеку Отдѣла поступило изданій:

русскихъ . . . . . 238 книгъ иностранныхъ . . . 187 »
Всего . . 425 книгъ

Такимъ образомъ, къ 1-му января 1898 г. книгъ и брошюръ въ библіотекъ Отдъла состоить 3,522 экземпляра.

Денежныя средства Отдёла къ 1-му января 1898 г. заключались:

| I. Въ намичности:  | •                                    |
|--|--------------------------------------|
| а) наличными деньгами  |                                      |
| б) проц. бумагами, по нарицательной цвив   | <u>2.300 » ¹) —</u>                  |
|  | 2.500 р. 5 к                         |
| II. Въ дольу за Ученой Арживной Комиссте   | n <b>i:</b>                          |
| а) капитальнаго долга  | 700 p. — R                           |
| б) проц. по 1-е января 1897 года   | 91 > 38 >                            |
|  | 791 р. 33 к.                         |
| Оборотъ денежныхъ средствъ Отдёла въ 18 дующій:  | 898 году былъ слѣ-                   |
| Въ 1898 году поступило:  |                                      |
| членскихъ взносовъ   | 177 р. — к                           |
| проц. на проц. бумаги и деньги   | •                                    |
| Субсидіи отъ Императорскаго Русскаго Геог  | рафи-                                |
| ческаго Общества   |                                      |
| За проданныя изданія Отділа  | 6 > >                                |
| Beer   | ro 582 p. 81 k.                      |
| Въ 1898 году израсходовано:  | :                                    |
| на изданіе 12-го выпуска «Изв'ястій»   | 102 р. 10 к                          |
| на расходы по экспедиціи Бравина   | 370 » — »                            |
| на мелочные хозяйственные, банковые, типо  | • "                                  |
| скіе и почтовые расходы  | 50 > 50 »                            |
|  | 522 p. 60 k                          |
| Такимъ образомъ, къ 1-му января 1899 г<br>состоитъ:  | г. сред <b>ст</b> въ Огд <b>ъл</b> а |
| I. Въ наличности:  |                                      |
| а) наличными деньгами  | 260 n. 26 k                          |
| б) проц. бумагами  |                                      |
| -/ -F  | 2.560 р. 26 к                        |
| 1) Hoogy on the rest of the second se | _                                    |

<sup>1)</sup> Десять свидътельствъ Государственной 4°/о ренты, изъ нихъ три за №№ 664, 665 и 666, сер. 159, по 500 руб. и семь за №№ 1496, 1497, 1498, 1499, 1500, 1501 и 1502, сер. 157, по 100 р.; одинъ билеть 2-го внутренняго 5°/о съ выигрышами займа № 12969/я въ 100 р., полученный вмѣсто вышедшаго въ теражъ погашенія въ 1898 г. такого же билета № 10447/ь. Эти проц. бумаги хранятся въ Оренбургскомъ Отдѣленіи Государственнаго Ванка по сохраннымъ роспискамъ №№ 8296 и 10291.

|    | II. Въ долгу за Ученой Архивной Комиссіей:  |       |    |    |    |
|----|---|-------|----|----|----|
| a) | капитальнаго долга  | 700   | p. |    | ĸ. |
| б) | проц. съ 1-го іюня 1895 г. по 1-е января 1897 г.                                    |       |    |    |    |
|    | на 1,000 р., изъ 4 проц. годовыхъ   | 63    | >  | 33 | *  |
| в) | проц. за 1897 и 1898 гг. на 700 р   | 56    | *  | —  | *  |
|    |   | 819   | p. | 33 | K. |
|    | III. Въ купонажъ отъ 4 проц. ренты по сроку 1898 года <sup>1</sup> )                | 83    | p. | 60 | K. |
|    | IV. Состоить на учеты правителя дъль авансъ, полученный въ 1898 году и остатокъ отъ |       |    |    |    |
|    | аванса 1897 года  | 45    | *  |    | >  |
|    | Ragno   | 2 500 | n  | 10 | ~  |

# отчетъ

# о составъ, дъятельности и средствахъ Оренбургскаго Отдъла И. Р. Г. О.

за 1899 годъ.

Въ отчетномъ году Отдълъ, какъ и въ прежніе годы, имълъ счастье находиться подъ высокимъ покровительствомъ Его Императорскаго Высочества Великаго Князя Владиміра Александровича.

Въ 1899 г. — тридцать третьемъ со времени своего основанія — Отдёлъ имѣлъ слъдующій составъ:

Предсёдателемъ Отдёла былъ Оренбургскій губернаторъ и наказный атаманъ Оренбургскаго казачьяго войска ген.-маіоръ Влад. Иван. Ершовъ, до смерти своей 4 августа 1899 года, по кончинъ его — обязанности его до конца года исполнялъ товарищъ предсёдателя, каковымъ въ теченіе отчетнаго года былъ окружный инспекторъ Оренбургскаго учебнаго округа д. с. сов. Карлъ Андреевичъ Чеховичъ. Правителемъ дёлъ Отдёла былъ начальникъ отдёленія Оренбургской казенной палаты кол. асс. І. Ө. Рудзевскій до отказа его отъ этой должности 8 октября 1899 г. Съ этого же числа правителемъ дёлъ Отдёла былъ избранъ членъ Отдёла И. В. Набережновъ до 8 октября — дня избранія его въ правители дёлъ, казначеемъ вмёсто него съ этого числа избранъ членъ Отдёла П. Т. Бёлокрыловъ. Библіотекою Отдёла завёдывала городская библіотекарша Э. А. Кричинская до 8 октября 1899 года; въ виду же оставленія ею службы, съ

этого числа библіотекаршей была избрана Е. В. Пильнова, отказавшаяся отъ этой должности по болъвни. Вмъсто г-жи Пильновой библіотекаршею Отдъла была избрана состоящая нынъ городскою библіотекаршею Н. И. Ободовская. Всъ поименованныя должностныя лица Отдъла исполняли и исполняють свои обязанности безвозмездно.

### Къ 1 января 1899 г. членовъ Отдъла состояло:

Дъйствительныхъ членовъ Главнаго Императорскаго Русскаго Географическаго Общества 3, членовъ-соревнователей Отдъла 1, пожизненныхъ дъйствительныхъ членовъ 8, дъйствительныхъ членовъ 44, членовъ-сотрудниковъ 97, всего 153 лица.

#### Въ течение отчетного года выбыло:

Дъйствительный членъ Главнаго Общества 1, членовъ-соревнователей 1, пожизненныхъ дъйствительныхъ членовъ 1, дъйствительныхъ членовъ 5, членовъ сотрудниковъ 8, всего 16.

#### Въ течение отчетнаго года прибыло:

Дъйствительныхъ членовъ 1, членовъ сотрудниковъ 2, всего 3.

Такимъ образомъ, къ 1 января 1900 г. состоитъ:

Дъйствительныхъ членовъ Главнаго Общества 2, пожизненныхъ дъйствит. членовъ 7, дъйствительныхъ членовъ 40, членовъ сотрудниковъ 91, всего 140.

## Дъятельность Отдъла въ 1899 году выразниясь въ слъдующемъ:

- 1. Общихъ собраній было 7: 4 января, 30 апрёля, 9 іюня, 19 августа, 8 октября, 10 ноября, 20 декабря. Всё подъ предсёдательствомъ товарища предсёдателя К. А. Чеховича.
- 2. Напечатанъ и разосланъ членамъ и обмѣнивающимся съ Отдѣломъ изданіями учрежденіямъ 13-й выпускъ «Извѣстій» Отдѣла, въ которомъ помѣщены труды членовъ его: Ө. Н. Панаева «Задачи метеорологіи и проектъ современной организаціи метеорологической сѣти для практическихъ цѣлей въ Пермской

- губ.», П. И. Богоявленскаго «Пѣсни Верхотурскаго уѣзда», его же «Перечень словъ и выраженій, употребляемыхъ въ Верхотурскомъ уѣздѣ» А. И. Добросмыслова «Киргизскія издѣлія изъ шерсти и волоса»; приготовленъ и начатъ печатаніемъ 14-й вып. «Извѣстій».
- 3. Собирались и обработывались подъ руководствомъ товарища предсёдателя Отдёла метеорологическія наблюденія, сообщаемыя завёдывающими метеорологическими станціями: въ Оренбургів Н. М. Морозовымъ, въ Уральсків П. И. Свішниковымъ, въ Троицків С. В. Ржаницынымъ и В. А. Лавровскимъ, въ Уфів— Н. А. Бравинымъ, въ Бирсків М. М. Гарницкимъ, въ Ирбитів С. В. Оедосівенымъ, въ Шадринскії г. Визгинымъ, въ Перми О. Н. Панаевымъ, въ дер. Сенткуловой А. Д. Кузьминымъ, въ зав. Благовівщенскомъ г. Ложкинымъ, на озерів Уркачів П. С. Назаровымъ, въ Златоустії г. Сальниковымъ, въ Уилії г. Лавровымъ.
- 4. Положено начало учрежденію двухъ новыхъ метеорологическихъ станцій въ Вознесенскомъ бору (наблюдатель Ө. П. Симонъ) и въ Тургат (наблюдатель Н. Д. Штанге).
- 5. Музей Отдёла обогатился двумя пожертвованными членомъ Отдёла Ф. К. Уденбергомъ вещами: доисторическими каменными орудіями и бронзовымъ кинжаломъ; вещи эти переданы на храненіе въ музей Оренбургской ученой архивной комиссіи.

Что касается библіотеки Отдела, то въ ней къ 1 января 1899 г. состояло книгъ и брошюръ русскихъ и иностранныхъ 3,522 экземпляровъ.

Въ течение 1899 г. поступило: путемъ обмѣна изданіями отъ ученыхъ обществъ, 79 русскихъ— 245, и 48 иностранныхъ— 156 и пожертвовано А. И. Добромысловымъ «Матеріалы по исторіи Россіи» т. І— 1, всего 402.

Къ 1 января 1900 г. библіотека Отдела состоить изъ 3,924 экземил. книгь и броткоръ.

# Депежныя діла Отділа являются въ слідующемь виді:

Къ 1 января 1899 г. состояло:

|                     |   |   |  |  |   | 2.560 р. 26 к. |
|---------------------|---|---|--|--|---|----------------|
| 0/0 0/0 бумагами    |   |   |  |  | • | 2.300 » — »    |
| наличными деньгами. | • | • |  |  |   | 260 р. 26 к.   |
| . 1. Бъ наличности: |   |   |  |  |   |                |

| 35 4°/о  | 56<br>819<br>3.379<br>12<br>200<br>106<br>2                    | <ul> <li>p.</li> <li>p.</li> <li>p.</li> <li>»</li> </ul> | 33<br>59<br>76<br>77   | »  K.  K.  |
|----------|--|---|--|--|
| 897 r    | 63  56  819  3.379  12 200 106 2                               | <ul> <li>p.</li> <li>p.</li> <li>p.</li> <li>»</li> </ul> | 33<br>59<br>76<br>77   | »  K.  K.  |
| 335 4°/0 | 56<br>819<br>3.379<br>12<br>200<br>106<br>2                    | p. p. p.  | -<br>33<br>59<br>76<br>-<br>77   | ж.<br>к.<br>к.   |
| 3 4°/0   | 56<br>819<br>3.379<br>12<br>200<br>106<br>2                    | p. p. p.  | -<br>33<br>59<br>76<br>-<br>77   | ж.<br>к.<br>к.   |
| Bcero .  | 819<br>3.379<br>12<br>200<br>106<br>2                          | p. p.   | 33<br>59<br>76<br>—  | к.<br>к.   |
|          | 3.379<br>12<br>200<br>106<br>2                                 | p. p.   | 59<br>76<br>—  | K.<br>K.   |
|          | 12<br>200<br>106<br>2  | p.  | 76<br>   | K.<br>>  |
|          | 200<br>106<br>2  | »·  | <del></del>  | >  |
|          | 200<br>106<br>2  | »·  | <del></del>  | >  |
|          | 106<br>2   | >   | 77   |  |
|          | 2  |   |  | *  |
|          |  | 35  |  |  |
| Bcero .  |  | "   | —  | *  |
|          | <b>321</b>   | p.  | 53   | K.   |
| <br>енты | 25<br>25<br>3<br>. 216<br>. 19                                 | »<br>»  | _<br>25  | »  |
| •        |  |   |  |  |
|          |  | »   |  | <b>*</b>   |
|          |  |   |  |  |
| Bcero    | . 335  | D.  | 85   | к.   |
|          |  | •   |  |  |
|          |  |   |  |  |
|          | 245  | n   | 94   | K 1)   |
|          |  | _   |  |  |
|          |  |   |  |  |
|          | Э. Ру-<br>рву на<br>ыпуска<br>въза<br>неріодт<br>ы» .<br>Всего | Э. Ру   | Всего . 321 p.  Э. Ру 25 p.  Выпуска 216 »  Внъ за- періодъ ы» 25 » Всего . 335 p.  Итого . 2.545 p. | Э. Ру 25 р. — 25 » — 26 » 25 216 » 25 19 » — Bъ за- періодъ 25 » — 25 » 60 |

<sup>1)</sup> Изъ нихъ на книжкъ сберегательной кассы при Оренбургскомъ казна-

чействъ 229 р. 47 к. и на рукахъ у казначея 16 р. 47 к.

2) Именно: 10 свидътельствъ государственной 4% ренты на 2,200 р. и 1 билетъ II внутренняго съ выигрышами займа № 12969 8 въ 100 руб.

| II. Въ долгу за Оренбургской ученой архивной комиссіей: |                |
|---|----------------|
| а) капитальнаго долга                                   | 700 р. — к.    |
| б) °/0 °/0 съ 1 іюня 1895 по 1 января 1897 г.           |                |
| на 1,000 р. изъ 4°/о годовыхъ                           | 63 » 33 »      |
| в) °/о °/о за 1897, 1898 и 1899 гг. на 700 руб.         |                |
| <b>н2</b> ъ 4 <sup>0</sup> /о годовыхъ                  | 84 > >         |
| Итого .   | 847 p. 33 R.   |
| A Boero .   | 3.393 р. 27 к. |

# отчетъ

# Общества изученія Амурскаго края

за 1898 годъ.

Въ 1898 году Общество изученія Амурскаго края вступило въ пятнадцатый годъ своего существованія.

Вся дъятельность Общества въ отчетномъ году главнымъ образомъ сосредоточивалась: 1) въ подготовительныхъ работахъ для участія въ предстоящей въ 1900 году Всемірной парижской выставкъ и сельско-хозяйственной въ Хабаровскъ; 2) въ подготовительныхъ работахъ по учрежденію въ гор. Владивостокъ біологической станціи и 3) въ упорядоченіи внутренняго состоянія музея Общества, его коллекцій и библіотеки.

Между прочимъ нужно отметить, что въ отчетномъ году дважды менялся составъ распорядительнаго комитета Общества <sup>1</sup>). Въ составе же самого Общества существенныхъ переменъ не последовало.

Какъ и въ предыдущіе годы Общество ощущало крупный недостатокъ, какъ въ матеріальныхъ средствахъ, такъ и въ интеллектуальныхъ силахъ.

Средства Общества весьма незначительны и для пополненія

<sup>1)</sup> Первый составъ: предсёдатель В. Н. Поповъ, члены: А. В. Сухановъ, Муравьевъ, Токмаковъ, Брандовскій; секретарь Маслянниковъ, Тренюхинъ. Второй составъ: предсёдатель А. Е. Черемшанскій, члены: Кипарисовъ, Пулезо, Румпетеръ, Сухановъ, Тренюхинъ, Маслянниковъ и секретарь Матвевъъ. Третій составъ: А. Е. Черемшанскій, Пакьчевскій, Забусовъ, Ланков чій, Тренюхинъ, Румпетеръ, Маслянниковъ и Матвевъъ.

ихъ пришлось прибъгнуть къ испытаннымъ уже ранъе средствамъ, а именно: къ устройству спектаклей и платныхъ лекцій,

Лицъ, принимающихъ активное участіе въ дѣлахъ Общества. нельзя насчитать и десятка, а между тѣмъ одинъ городъ могъ бы дать сотни интеллигентныхъ работниковъ.

Здёсь, конечно, не мёсто входить въ разсмотрёніе причинъ такого равнодушія къ тёмъ высокимъ цёлямъ, какія преслёдуєть Общество изученія Амурскаго края, но нельвя не отмётить столь печальнаго факта.

Смѣемъ надѣяться, что чѣмъ дальще, тѣмъ болѣе будетъ пробуждаться въ средѣ нашей интеллигенціи стремленіе послужить на пользу родного края и по мѣрѣ силъ и возможности содѣйствовать его изслѣдованію, что въ высшей степени необходимо въ виду вступленія края въ новый фазисъ его существованія.

# Вившнія сношенія Общества, сношенія съ Географическимъ Обществомъ и его отділями.

Самымъ крупнымъ фактомъ изъ вившнихъ сношеній Общества является обращеніе къ Обществу вице-предсъдателя Императорскаго Русскаго Географическаго Общества сенатора П. П. Семенова съ предложеніемъ объ участіи въ предстоящей въ 1900 году Всемірной Парижской выставкъ. Вотъ тексть этого предложенія:

«Во Владивостокское Общество изученія Амурскаго края.

«Одновременно съ этимъ обращаясь къ Приамурскому генералъ-губернатору, какъ покровителю Владивостокскаго Общества изученія Амурскаго края, за содъйствіемъ по организаціи и сбору экспонатовъ для окраиннаго отдъла Парижской выставки, общее руководство которымъ я принялъ на себя, я обращаюсь въ Общество, будучи вполнъ увъренъ, что оно трудами своихъ членовъ и своими превосходными естественными и этнографическими коллекціями придетъ на помощь прекрасной задачъ представить далекую Амурскую окраину на парижской выставкъ во всемъ разнообразіи ея природы и населенія.

Прежніе и настоящіе труды Общества, старѣйшаго въ краѣ, позволяють мнѣ высказать увѣренность въ томъ, что подходя-щимъ подборомъ экспонатовъ, Общество выполнитъ предложенную задачу и дастъ наглядную и точную картину жизни окраины.

Подробная программа желательных предметовъ изложена въ письмъ на имя генерала Гродекова, который имъетъ обратиться къ содъйствію Общества. Раздъленіе функцій между Владивостокскимъ Обществомъ и Приамурскимъ Отдъломъ Географическаго Общества съ его филіаціями будетъ зависъть отъ взаимнаго соглашенія. Необходимыя средства ассигнованы въ распоряженіе генералъ-губернатора, который имъетъ вамъ предоставить опредъленную сумму».

Вице-предсватель Императорскаго Русскаго Географическаго Общества П. Семеновъ.

По тому же предмету нижеслёдующее письмо поступило на имя предсёдателя Общества А. Е. Черемпианскаго отъ предсёдателя распорядительнаго комитета по устройству въ г. Хабаровскё въ 1899 году Амурско-Приморской сельско-хозяйственной и промышленной выставки.

#### «Милостивый Государь Аполлонъ Евграфовичъ!

«Вице-предсѣдатель Императорскаго Русскаго Географическаго Общества письмомъ за № 41, адресованнымъ на имя г. Главнаго Начальника края и переданнымъ его высокопревосходительствомъ въ мое, какъ предсѣдателя организаціоннаго по устройству Амурско-Приморской выставки комитета, вѣдѣніе, — проситъ содѣйствія къ собранію для окраиннаго отдѣла Всемірной Парижской выставки 1900 г. предметовъ и коллекцій, согласно программѣ, при семъ прилагаемой.

Обсудивъ означенное письмо въ засёданіи своемъ, состоявшемся 20 августа, распорядительный комитеть, въ виду того, что предсъдательствуемое вами учреждение располагаеть превосходными естественными и этнографическими коллекціями, призналъ необходимымъ обратиться къ вамъ съ покорнейшей просьбой оказать посильную помощь дёлу принятіемъ на себя части работы по сбору экспонатовъ (коллекцій, трудовъ и т. п.), озаботившись систематической подготовкой таковыхъ, съ выборомъ наиболее характерныхъ и интересныхъ предметовъ, что удовлетворить любознательности иностранцевь, интересъ которыхъ къ краю, въ виду близкаго окончанія рельсоваго пути и нашего поступательнаго движенія на востоків, чрезвычайно великь, при чемъ увівдомить васъ о томъ, что такъ какъ отправка экспонатовъ въ Парижъ, по сообщенію действительнаго тайнаго советника Семенова, должна быть произведена, по возможности осенью будущаго года, прил. къ отчету н. р. г. о. за 1900 г.

съ тъмъ, чтобы крайній срокъ представденія послъднихъ на тамошнюю выставку былъ отнюдь не позже 15 января 1900 года, то поэтому и вст распоряженія о подготовкт экспонатовъ должны быть строго согласованы съ означеннымъ требованіемъ и подробные списки таковыхъ заблаговременно сообщены организаціонному комитету.

Исполняя симъ постановленіе комитета и будучи съ своей стороны вполнё увёренъ въ вашемъ просвещенномъ вниманіи къ настоящему дёлу участія Приамурья на Всемірной выставкт въ Парижт, считаю долгомъ присовокупить, что, для сбора экспонатовъ по Приамурскому генераль-губернаторству, въ распоряженіе г. главнаго начальника края ассигнованно 4.000 руб. Коллекціи обществъ и частныхъ лицъ, если таковыя будуть экспонируемы, будуть, разумъется, возвращаемы по принадлежности. Многіе изъ предметовъ, которые будуть пріобретаемы на выставочныя средства, могуть быть, какъ увёряеть сенаторъ Семеновъ, принесены въ даръ мъстнымъ музеямъ и коллекціонерамъ.

Пользуюсь случаемъ выразить вамъ увъреніе въ совершенномъ моемъ уваженіи и преданности. Подписалъ А. Беневскій».

На вышеприведенное письмо распорядительнымъ комитетомъ Общества изученія Амурскаго края было постановлено запросить предсёдателя Хабаровской выставочной комиссіи о томъ, заготовленіемъ какихъ именно коллекцій и предметовъ, главнымъ образомъ, должно озаботиться Общество изученія Амурскаго края, чтобы избёжать возможности излишнихъ затратъ на заготовленіе тёхъ же предметовъ, которые будутъ заготовляться Приамурскимъ Отдёломъ. При этомъ распорядительный комитетъ сообщилъ о намёченныхъ имъ для исполненія отдёлахъ программы, а именно:

- 1) Собрать гербарій Южно-Уссурійской флоры и образцы деревьевъ въ отрубкахъ.
  - 2) Пріобръсти шкуру тигра.
  - 3) Собрать злаки въ зернъ и колосьяхъ.
  - 4) Собрать образцы каменнаго угля и имъющеся анализы ихъ.
  - 5) Скелетъ кита и коллекцію китоловнаго промысла.
  - 6) Собрать образцы рыбъ и орудія морскихъ промысловъ.
  - 7) Собрать образцы морской капусты и орудія ея добычи.
- 8) Предложить котиковой компаніи собрать предметы, характеризующіє котиковый промысель.

- 9) Просить Приамурскій Отділь Императорскаго Русскаго Географическаго Общества сообщить, какіе изъ предметовъ домашняго обихода и какихъ инородческихъ племенъ желательно бы было ему получить отъ Общества изученія Амурскаго края.
- 10) Собрать фотографическія карточки изъ быта инородцевъ и быта переселенческаго.

Кром'й того распорядительный комитеть просиль сообщить ему о разм'тр'й суммы, которая будеть ассигнована Обществу для сбора экспонатовъ.

Въ отвътъ на отношеніе Общества въ его распоряженіе было переведено 600 рублей и правитель дѣлъ Приамурскаго Отдѣла сообщилъ программу, по которой должно Общество собирать экспонаты. Она почти осталась въ томъ видѣ, въ какомъ была составлена распорядительнымъ комитетомъ, за исключеніемъ пункта пятаго о заготовленіи кита и коллекціи китоловнаго промысла, что совѣтомъ Отдѣла изъ программы исключено. Кромѣ того, совѣтомъ Отдѣла разъяснено, что изъ этнографическихъ коллекцій нужны коллекціи, относящіяся до быта тазовъ и ороченъ.

Во исполнение намъченной программы, распорядительный комитетъ Общества снесся съ разными лицами, просилъ ихъ о доставлении коллекцій, предметовъ и свъдъній. Написано слъдующимъ лицамъ по слъдующимъ предметамъ:

- 1) П. Н. Горлову о доставленім анализовъ каменнаго угля.
- 2) Д. Л. Хорвать, о томъ же.
- 3) Н. А. Пальчевскому съ просъбою о разсмотрѣніи имѣющагося въ музеѣ гербарія и о пополненіи его.
  - 4) М. П. Янковскому, о томъ же.
- 5) Я. Л. Семенову съ просьбою собрать образцы морской капусты и орудія ся добычи.
- 6) А. Д. Добросмыслову о составленіи гербарія м'єстной флоры и пос'ввных в растеній.
- 7) А. Н. Кузнецову о доставленіи предметовъ котиковаго промысла.
- 8) Лъсничему Павловскому съ просьбою о высылкъ 2-хъ моделей промысловыхъ лодокъ, виль и снастей, употребляемыхъ японцами при производствъ морскихъ промысловъ.
- 9) О. Л. Янковской съ просьбою о содъйствии въ сборъ гербарія Южно-Уссурійской флоры.

Многіе изъ этихъ лицъ уже сообщили о своемъ желаніи окавать Обществу свое сод'в'йствіе. Дальнъйшія дъйствія распорядительнаго комитета по собиранію коллекцій и свъдъній относятся къ 1899 году, въ Отчеть котораго и будуть описаны.

Въ Отчетъ Общества изученія Амурскаго края за 1897 годъ уже описывались дъйствія Общества, направленныя къ учрежденію во Владивостокъ «Біологической станціи», а также отмъчено полномочіе, данное бывшему предсъдателю Общества Н. К. Эпову о возбужденіи ходатайствъ по этому поводу въ Петербургъ.

Н. К. Эповъ письмомъ отъ 7-го сентября 1898 года на имя бывшаго председателя Общества В. Н. Попова известиль, что по прівздв въ Петербургь, онъ предприняль рядъ ходатайствъ и переговоровъ съ некоторыми высокопоставленными лицами, учеными и обществами, которые выразили свое сочувствіе начинанію Общества изученія Амурскаго края и объщали содъйствіе. Въ числъ лицъ, къ коимъ обращался Н. К., были: Его Императорское Высочество Великій Князь Александръ Михаиловичъ-Августыйшій покровитель Общества, г. Министръ Земледылія, профессоръ Петербургского университета Шимкевичъ, товарищъ председателя Общества рыбоводства и рыболовства О. А. Гриммъ. Его Императорскому Высочеству Великому Князю Александру Михаиловичу и г. Министру Земледёлія были поданы докладныя записки. Въ Обществъ рыболовства, куда обращался Н. К.. сочувствовали и соглашались съ мотивами его и находили, что дъйствительно Великій океанъ несравненно богаче видами, чъмъ даже Бълое море и потому отъ учрежденія «Біологической станціи» во Владивостокі получилась бы не только практическая выгода, но и научная польза.

Въ то же время всѣ находили большое затрудненіе въ одномъ: въ недостаткъ спеціалиста зоолога. Кромъ того находили, что необходима спеціальная библіотека, на которую по меньшей мъръ нужно первоначально рублей до 1.000.

Вмѣстѣ съ извѣщеніемъ о вышеизложенномъ, Н. К., принимая во вниманіе, что рано или поздно станцію завести придется, предлагаеть Обществу свои услуги по выбору необходимыхъ для сего книгъ, которыя онъ выбереть съ помощью спеціалистовъ.

Стремясь къ осуществленію идеи объ учрежденіи во Владивостокъ «Біологической станціи», Общество снеслось съ нъкоторыми учеными обществами, учрежденіями (какъ русскими, такъ и заграничными) и лицами о высылкъ свъдъній объ устройствъ

біологической станціи, плановъ ихъ, трудовъ ихъ и вообще трудовъ по изученію морскихъ животныхъ.

Изъ прочихъ сношеній нужно отметить следующія:

1) Было написано командиру Владивостокскаго порта о позволеніи членамъ распорядительнаго комитета и Общества собирать въ сухомъ докъ остающихся на днъ его, послъ выкачиванія воды, морскихъ животныхъ для пополненія коллекцій музея.

На отношеніе распорядительнаго комитета Общества послъдоваль благопріятный отвъть.

- 2) Въ виду желанія, выраженнаго настоятелемъ существующаго въ Южно-Уссурійскомъ крат монастыря, завести при немъ метеорологическую станцію, распорядительнымъ комитетомъ Общества написано въ Главную Физическую Обсерваторію о высылкт инструментовъ, необходимыхъ для метеорологическихъ наблюденій.
- 3) Проживавшій въ Москвѣ Н. Л. Гондатти быль запрошенъ телеграммой о состояніи дѣла по открытію во Владивостокѣ «біологической станціи», на что онъ отвѣтиль, что ассигнованіе на станцію не послѣдовало въ виду недорода въ Россіи и что оно будеть сдѣлано въ будущемъ году.
- 4) Сахалинскому военному губернатору было написано о разръшеніи пріобрътающему на островъ гилякскія коллекціи г. Пилсудскому покупать для обмъна на нихъ товары изъ колонизаціоннаго фонда по заготовительной цънъ. На отношеніе распорядительнаго комитета послъдоваль благопріятный отвъть.
- 5) Желая по возможности увеличить и пополнить библіотеку Общества, распорядительный комитеть Общества снесся со многими редакціями, учрежденіями и лицами и просиль о безплатной высылків книгь, журналовь и газеть въ обмінь на изданія Общества. Многія изъ редакцій (7 газеть) отозвались сочувственно и начали высылать безплатно свои изданія. Распорядительный комитеть обращался также съ просьбою о безплатной высылків книги Будищева «Описаніе лісовъ Приморской области», на что, по распоряженію управляющаго государственными имуществами, было выслано Обществу безплатно 5 экземпляровъ просимой книги.

#### Сообщенія въ мувев Общества.

1) 18-го января въ музей Общества изученія Амурскаго края д-ръ В. Н. Ланковскій демонстрироваль аппарать Рентгена и произвель опыты воспроизведенія изображеній при помощи X лучей.

Плата за входъ собиралась по 1 руб. съ человѣка въ пользу Общества.

- 2) 30-го января состоялось сообщение г. Э. Э. Анерта: «Геологическія экскурсіи въ бассейнъ Сунгари и Съверной Корет въ 1896—1897 гг. и свъдънія объ ископаемыхъ богатствахъ этихъ странъ», по слъдующей программъ:
- 1) Описаніе пути; 2) Маньчжурскія горы; 3) Вулканъ Пейшанъ; 4) Средне-Сунгаринская равнина; 5) Сунгаринско-Амурская низменность, и 6) золото, серебро, свинецъ, м'вдь, жел'взо, каменный уголь.

Краткій отчеть объ этой лекціи пом'вщень въ газетв «Владивостокь», № 6.

- 11-го марта состоялось вступительное сообщеніе Н. А. Пальчевскаго къ послѣдующему сообщенію его же «о морскихъ промыслахъ Приамурскаго края и насущной потребности на нашемъ побережьи Тихаго океана морской біологической станціи» по программѣ:
- 1) Историческій обворъ изслёдованій моря. Морскія экспедиціи разныхъ странъ и результаты ихъ.
- 2) Важность изслёдованія морскихъ животныхъ для исторіи развитія органическаго міра: жизнь, зародившись въ морів, сохранилась въ немъ въ чистоті до настоящихъ дней.
- 3) Необходимость для лабораторнаго изученія моря біологическихъ станцій.
  - 4) Ихъ возникновеніе, устройство, организація.
  - 5) Размъръ рыбопромышленности Европейской Россіи.
- 13-го марта состоялось продолженіе предыдущей лекціц Н. А. Пальчевскаго по программъ:
- 1) Размъръ водныхъ промысловъ Приамурья и Японіи: рыбнаго, китоваго, капустнаго, котиковаго и пушного, трепанговаго, крабоваго и добычи разныхъ морскихъ животныхъ.
- 2) Промыслы, предоставленные произволу ловцевъ, истощаются.

- 3) Практическая важность изученія планктона.
- 4) Рыбоводство въ Китав, Японіи, Америкв и Европв.
- 5) Потребность въ Приамурьт лабораторіи для изученія морскихъ животныхъ и растеній.

Отчеть объ этомъ докладѣ помѣщенъ въ газетѣ «Владивостокъ» за 1898 годъ въ №№ 11, 12, 13 и 14. Этотъ же докладъ, дополненный авторомъ, былъ прочтенъ въ Приамурскомъ Отдѣлѣ Географическаго Общества, о чемъ имѣется отзывъ въ газетѣ «Приамурскія Вѣдомости» и, наконецъ, докладъ этотъ въ настоящее время помѣщенъ въ трудахъ Общества за 1899 г.

- 6) 7-го іюня состоялось сообщеніе П. П. Хржановскаго «Ложки вообще и Тихоокеанскаго побережья Азіи въ особенности, какъ матеріалъ для исторіи разселенія народовъ» (при этомъ демонстрировалась коллекція «ложекъ» въ количествъ 700 штукъ).
- 7) 12-го іюня предполагалось продолженіе того же сообщенія, но сообщеніе не состоялось.
- 8) 21-го октября состоялось сообщение В. Н. Врадія: «О путешествіи въ Маньчжурію». Отчеть о лекціи пом'ящень въ газеть «Вост. В'ястникь».

### Состояніе музея, сада, коллекцій и библіотеки Общества.

Пом'вщеніе музея Общества, какъ и въ предыдущіе годы, уступалось для общихъ собраній, зас'єданій распорядительныхъ комитетовъ и правленій другихъ обществъ, какъ-то: Общества врачей Южно-Уссурійскаго края, Общества охотниковъ, Благотворительнаго Общества, Юридическаго Общества и отд'єленія Русскаго Техническаго Общества.

Кром' того въ зал' мувея происходило преподавание уроковъ китайскаго языка В. Ф. Михайловскимъ.

Вопросъ о разрѣшеніи двумъ послѣднимъ изъ упомянутыхъ обществъ пользоваться помѣщеніемъ музея для ихъ засѣданій возникъ лишь въ нынѣшнемъ 1898 году, хотя Техническое Общество пользовалось помѣщеніемъ и ранѣе. По постановленію распорядительнаго комитета рѣшено разрѣшить Техническому Обществу пользоваться помѣщеніемъ музея для засѣданій Совѣта каждую субботу съ 6 часовъ вечера, а Юридическому разъ въ мѣсяцъ въ первую пятницу послѣ 20-го числа. Въ виду предноложенія Техническаго Общества пристроить къ музею помѣще-

ніе для нуждъ Техническаго Общества, вопросъ объ этомъ разбирался въ общемъ собраніи Общества изученія Амурскаго края и было постановлено предоставить распорядительному комитету Общества изученія Амурскаго края войти въ соглашеніе съ совътомъ Техническаго Общества и выработать условія, на которыхъ можеть быть произведена пристройка.

На основаніи этого постановленія распорядительный комитеть Общества изученія Амурскаго края поручаль одному изъ своихъ членовъ А. Ф. Кипарисову возбудить вопросъ объ окончательномъ соглашеніи по поводу пристройки и затімъ о томъ же было написано совіту Отділа И. Р. Тех. Общества. На посліднее совіть отвітиль, что вопросъ о пристройкі временно откладывается.

Расширеніе музея въ недалекомъ будущемъ является крайне необходимымъ, но, къ сожалѣнію, Общество не обладало нужными для сего средствами и поэтому разрѣшеніе этого вопроса должно быть отложено на неопредѣленное время.

На улучшеніе и очистку им'вющагося при мувет сада было отпущено въ теченіе 1898 года 100 рублей наблюдающему за нимъ члену комитета г. Румпетеру. Часть старыхъ не принявшихся деревьевъ была выброшена, а взамёнъ ихъ насажены новыя.

Въ виду разрушенія проходящей черезъ садъ Общества городской канавы, распорядительнымъ комитетомъ Общества было написано мъстной городской управъ съ просьбою объ исправленіи канавы, что и предпринято городскою управою.

# Коллекціи музея Овщества.

Въ состояніи имѣющихся въ музеѣ коллекцій никакихъ существенныхъ перемѣнъ не послѣдовало за исключеніемъ поступленія незначительнаго количества новыхъ, ниже сего перечисленныхъ. Большимъ недостаткомъ является отсутствіе лица, которое спеціально наблюдало бы за состояніемъ коллекцій. Также большое неудобство составляеть отсутствіе систематическаго каталога коллекцій.

Для устраненія обоих этих неудобствъ, распорядительный комитетъ вновь поднялъ вопросъ о назначеніи спеціальнаго консерватора музея и о составленіи каталога. Съ разрѣшенія

общаго собранія Общества ассигновано на содержаніе такого лица 600 руб. въ годъ. Это до нѣкоторой степени дѣлаеть возможнымъ содержаніе лица, которое можеть, если не все, то болье или менѣе продолжительное время посвящать работѣ въ музеѣ. Такое лицо состоить въ музеѣ съ марта 1899 г. и тогда же имъ предпринято составленіе каталога коллекцій.

Распорядительный комитеть, разсмотръвъ имъющіяся въ музев коллекціи, нашель: въ этнографической коллекціи громадную порчу частей мъховыхъ вещей ¹) оть моли, а также распредъленіе коллекцій далеко не цълесообразное. Въ зоологической много испорченныхъ препаратовъ.

Предполагалось въ теченіе года установить скелеть кита, пожертвованный г. Гекъ и для сего даже быль составлень чертежь, но оказалось, что скелеть, съ давнихъ поръ лежавшій безъ прикрытія, испортился и не имъетъ нъкоторыхъ частей. Въ виду этого предсъдатель Общества А. Е. Черемшанскій обращался къ графу Кейзерлингу съ просьбою о доставленіи музею новаго скелета кита и графъ на это изъявиль свое согласіе.

Для пополненія им'вющихся въ музей коллекцій по этнографіи, въ особенности изъ быта и промысловъ гиляковъ, общимъ собраніемъ Общества, по докладу распорядительнаго комитета, было разрішено пріобрісти эти коллекціи на острові Сахалині, черезъ предполагаемаго консерватора музея г. Пилсудскаго, на что и было ассигновано 200 руб., коллекціи эти составлены и высланы въ музей весною 1899 г.

Затемъ также была заказана черезъ г. Пальчевскаго коллекція по промысламъ и быту орочей реки Имана на что ассигновано 60 руб.

Для пополненія коллекцій, кром'є того постановлено принять и другія м'єры, какъ, наприм'єръ, публиковать въ газетахъ о томъ, что въ музей Общества принимаются чучела и скелеты, а также и спиртовые препараты. Для руководства при сбор'є кол-

<sup>1)</sup> Порча міжовыхь вещей, по большей части очень плохой выділки, съ большими процентами жира въ шкурахъ, нензбіжна. Вслідствіе развитія жировыхь кислоть волоса вываливаются. Моль также напосить громадный вредь міжамъ. Приміненіе новаго сильнаго дезинфекцирующаго средства, а именно формалина, для уничтоженія моли въ шкафахъ музея, повидимому, даеть хорошій результать. Для сохраненія этнографическихъ коллекцій, а именно одежды инородцевъ, корошо было бы, при полученіи такихъ коллекцій, распаривать ихъ и пропитать шкуры мышьяковымъ мыломъ.

лекцій постановлено выработать краткія инструкціи, что поручено членамъ комитета: С. В. Маслянникову, Н. А. Пальчевскому и Н. П. Забусову.

Распорядительнымъ комитетомъ постановлено также пріобръсти антропометрическіе инструменты черезъ посредство профессора Таранецкаго и просить его о высылить инструкціи по этому вопросу.

По постановленію Общаго Собранія Общества изученія Амурскаго края отъ 8 октября 1898 года распорядительному комитету разрѣшено послать на Всемірную выставку въ Парижѣ дубликаты изъ коллекцій предметовъ домашняго обихода внородцевъ въ ихъ современномъ состояніи, за исключеніемъ рѣдкихъ экземпляровъ, застраховавъ ихъ на время пути.

Въ теченіе отчетнаго года въ музей Общества поступили пожертвованія коллекціями отъ слідующихъ лицъ: отъ Анны Іоновны Вушуевой по этнографіи Камчатки 28 предмета.

Отъ князя Л. А. Крапотина:

- 1) Ороченскихъ костюмовъ два: мужской и женскій.
- 2) Черепаха съ озера Ханки.
- О. Г. Нечаевскаго-коллекціи бабочевъ.

Отъ командира лодки «Кореецъ» — черепа морскихъ животныхъ.

Отъ Г. Пересвътъ-Салтана 2 скелета соболей.

Отъ лейтенанта Гильтебрантъ (съ крейсера «Дмитрій Донской») доска съ китайскими надписями, взятая при занятіи Далян-вана.

# 0 библіотекв мувел.

Въ 1898 году, наконецъ, было закончено предпринятое членомъ комитета С. В. Масленниковымъ при сотрудничествъ другого члена комитета Н. А. Пальчевскаго, составленіе каталога библіотеки Общества, о которомъ уже было замѣчено въ предыдущемъ отчетъ за 1897 г. По составленіи каталогъ былъ напечатанъ въ количествъ 400 экземпляровъ. Распорядительнымъ комитетомъ былъ поднятъ вопросъ вообще объ упорядоченіи выдачи книгъ изъ библіотеки Общества, въ виду того, что въ прошломъ было не мало примъровъ, когда взятыя изъ библіотеки книги или совсъмъ не возвращались, или задерживались у лицъ, взявшихъ ихъ на весьма долгое время. Хотя уже ранъе

существовали утвержденныя общимъ собраніемъ Общества 2 сентября 1887 года «Правила библіотеки Общества изученія Амурскаго края», но правила эти совершенно не дъйствовали. Поэтому распорядительный комитетъ Общества, разсмотрѣвъ и дополнивъ упомянутыя правила, внесъ ихъ на разсмотрѣніе общаго собранія Общества 13 ноября 1898 года, которымъ они и утверждены въ нижеслѣдующемъ видѣ:

Правила библіотеки Общества изученія Амурскаго края.

(Утверждены въ общемъ собрания 18 ноября 1898 г.).

- § 1. Пользоваться книгами изъ библіотеки Об-ва изученія Амурскаго края могутъ только члены его.
- § 2. Книги библіотеки Об-ва выдаются или для прочтенія въ пом'вщеніи библіотеки, или на домъ. Въ посл'єднемъ случа'в только съ разр'єшенія комитета Общества, при чемъ можеть быть ввять залогь; н'єкоторымъ можно давать билеты на право полученія книгъ. Для чтенія и выдачи изъ библіотеки книгъ комитеть назначаєть опред'єденные дни и часы.
- § 3. Членъ, желающій получить книгу на домъ, обязанъ взять ее лично и въ полученіи росписаться. По запискамъ черезъ посланныхъ книги изъ библіотеки не выдаются.
- § 4. Иногороднимъ членамъ книги могутъ быть выдаваемы или высылаемы, но черезъ членовъ Об-ва и только съ особаго разрѣшенія распорядительнаго комитета.
- § 5. Число получаемых в книгы не можеть быть болбе трехъ томовъ. Но съ разръшения кимитета лицамъ, занимающимися научной работой, можеть быть выдаваемо и большее число на срокъ.
- § 6. Книги читающій имѣеть право держать у себя въ теченіе одного мѣсяца. По прошествіи этого срока взятыя книги должны быть возвращены, въ противномъ случав уплачивается штграфъ по 1 коп. въ день съ каждаго тома. Въ случав надобности книги могутъ быть получены обратно на такой же срокъ, если на нихъ не было предъявлено требованія. Книги, взятыя иногородними или для научныхъ работъ съ разрѣшенія кимитета, удерживаются и на болѣе долгій срокъ, но возвращаются по первому требованію кимитета.

- § 7. Членъ, желающій получить книгу, которая читается въ то время другимъ, долженъ просить библіотекаря записать его кандидатомъ на нее. Въ такомъ случав эта книга со дня ея возвращенія откладывается на семь дней на имя кандидата и никому другому не выдается. Если въ теченіе этихъ семи дней кандидать не явится за полученіемъ ея, то она ставится на мъсто и подлежить выдачь на общихъ основаніяхъ.
- § 8. Ръдкія сочиненія и справочныя книги на домъ не выдаются; не выдаются также карты, атласы, альбомы, автографы и газеты.
- § 9. Книги, нужныя только для справокъ въ помъщени библіотеки, выдаются по требованію немедленно, но разбирать книги въ шкафахъ собственноручно посътителямъ не дозволяется.
- § 10. Книги, взятыя изъ библіотеки въ исправномъ вид'є, должны быть возвращены таковыми же; въ случат потери или порчи книги уничтоженіемъ листовъ, картъ и таблицъ, бравшій ее обязанъ заплатить тройную стоимость, означенную въ инвентарт библіотеки. До уплаты означенной суммы, потерявшій или испортившій книгу, лишается права пользованія таковыми изъ библіотеки Об-ва.
- § 11. Взявшій книгу изъ библіотеки и вытажающій изъ Владивостока, хотя бы и на время, обязанъ возвратить ее или получить разръщеніе кимитета.
- § 12. Библіотекой зав'вдуєть одинъ изъ членовъ комитета; въ помощь ему назначается по усмотренію комитета лоцо, коему можеть быть поручена выдача книгъ.

Въ томъ же общемъ собраніи было постановлено, что выдачу книгъ изъ библіотеки Общества можетъ производить, кромѣ лица завѣдывающаго библіотекой, и его помощникъ подъ отвѣтсвенностью распорядительнаго комитета.

Завъдывать библіотекою быль избранъ распорядительнымъ комитетомъ одинъ изъ членовъ его Н. П. Забусовъ, который и изъявилъ согласіе присутствовать при выдачъ книгъ въ музет два раза въ недълю по понедъльникамъ и четвергамъ съ 9 часовъ утра до 11 час. Вмъстъ съ тъмъ, съ разръшенія общаго собранія, было постановлено сдълать прибавку, въ размъръ 120 рублей въ годъ, сторожу музея за его обязанности при библіотекъ.

По постановленію распорядительнаго комитета «правила библіотеки» были напечатаны въ количествъ 100 экземпляровъ. Кромъ того были напечатаны: книга для выдачи книгъ и бланки для росписокъ.

Съ цълью возвращения книгъ нъкоторыми изъ членовъ Общества и невозвращаемыхъ въ течение весьма продолжительнаго времени комитетъ сносился съ этими лицами, но пока безрезультатно.

### Отчеть не командировит на Сучанъ литомъ 1896 г. С. Н. Вранлевскаго.

Снаряженіе экспедиціи на Сучанъ лѣтомъ 1896 г. произошло по иниціативѣ одного изъ членовъ Об-ва изуч. Амурскаго края Н. А. Пальчевскаго.

Въ письмъ отъ 22 марта 1896 г. на имя В. И. Токмакова, г. Н. А. Пальчевскій предложиль Об-ву изуч. Амурскаго края заняться собираніемъ коллекцій тазовъ, вымирающаго тунгузскаго племени. Ранъе В. П. Маргаритовъ, по порученію О. И. А. К.; изслъдоваль орочей Императорской гавани, причемъ вначалъ своего изслъдованія («Объ орочахъ Императорской гавани», С.-Петербургъ 1888 г.) упоминаеть о родичахъ орочей—тазахъ или южныхъ орочахъ.

Вотъ заняться изученіемъ этихъ посліднихъ и предлагалъ г. Пальчевскій, потому что ему, какъ лісничему на Сучані, приходилось сталкиваться съ этимъ народцемъ и наблюдать постепенно его вырожденіе и исчезаніе.

Заинтересовавшись судьбою тавовъ, г. Пальчевскій предложиль съ своей стороны 25 руб., пособіе и содійствіе лицу, которое Об-вомъ будеть командировано.

Предложеніе г. Пальчевскаго было принято, но окончательное рѣшеніе затянулось, потому что предсѣдатель Об-ва Н. К. Эповъ отсутствовалъ. Только иъ концѣ іюня мѣсяца было объявлено мнѣ и г. Дюкову, изъявившимъ желаніе принять участіе въ экспедиціи, что намъ отпустять 200 руб. Какъ человѣкъ новый въ краѣ, я желалъ имѣть отъ кого-либо указанія на то, что необходимѣе всего для экспедиціи. Къ сожалѣнію, во Владивостокѣ такого лица, которое сообщило бы намъ необходимыя свѣдѣнія, не нашлось.

Желая опредъленно знать задачу экспедиціи, я отправился съ предположенною программою къ г. Эпову, который мит сообщиль слідующее: раскопокь съ остатками археологической старины не производить, но развідать про курганы, ямы, пещеры и сообщить о нихъ Об-ву; собрать этнографическій матеріаль о тазахь. Указанія, какъ видите, самаго общаго характера. Между тімь г. Пальчевскій даваль въ своемъ письмі боліве опреділенныя указанія, которыя мит сділались извістными много поздніве совершенія экспедиціи. Въ упомянутомъ выше письмі онъ писаль, между прочимь: «изслідованіе должно состоять: въ свідійніяхь о географическомъ распространеніи этого племени (т. е. тазовъ) на югі, собираніи остатковъ языка и бытовыхъ предметовъ, антропометрическихъ измітреніяхъ и собираніи анатомо-остеологической коллекціи».

1-го іюля я и г. Дюковъ вытали на Сучанъ, не дожидаясь рейса парохода «Новикъ», потому что слъдовало дорожить каждымъ лишнимъ днемъ. 3-го іюля мы прибыли почтовымъ трактомъ въ село Владиміровку-Александровку, гдъ остановились у г. Пальчевскаго.

При первыхъ же распросахъ оказалось, что мы прибыли на Сучанъ совершенно не снаряженными для экспедиціи. Чтобы яснѣе видѣть наше странное положеніе, приведу одну выдержку изъ письма г. Пальчевскаго на имя г. предсѣдателя Общества изуч. Амурскаго края. Предупреждаю, что письмо написано безъ нашего вѣдома, двѣ недѣли спустя послѣ розлуки съ нами, слѣдовательно, передаеть личныя впечатлѣнія автора, много путешествовавшаго по приморской тайгѣ.

«При распросахъ и обзорѣ вещей», — пишетъ г. Пальчевскій, — «оказалось, что, какъ новички въ дѣлѣ изслѣдованія и въ мѣстномъ краѣ, гг. эти (т. е. я и Дюковъ) не запаслись всѣмъ необходимымъ, и потому, чтобы втянуть ихъ въ тяжелую обстановку изслѣдователя горной тайги, я началъ съ обзора окрестностей села Владиміро-Александровскаго, въ промежутки коего мы занимались пополненіемъ предметовъ и запасовъ, необходимыхъ для работъ въ Засучанѣ». Дѣйствительно, намъ приходилось путешествовать по такимъ трущобамъ, гдѣ изрѣдка можно было у манзъ достать курицу и яйца, немного муки изъ кукурузы или пшеницы, а у насъ не было ровно ничего.

Мой спутникъ, взявшій на себя трудъ фотографированія,

собиранія насѣкомыхъ и растеній, антропометрическихъ измѣреній и т. п., не запасся даже таблицею для записи измѣреній и измѣрителемъ. Пришлось все это получить и сдѣлать у г. Пальчевскаго.

Втягиваніе насъ въ тяжелую обстановку продлилось десять дней, такъ какъ только 13 іюля мы двинулись изъ с. Владиміро-Александровки далье, въ область поселеній тазовъ.

За 10 дней, проведенных у г. Пальчевскаго, кром в подготовленія запасовъ, пополненія необходимых орудій изследованія, мы, т. е. г. Пальчевскій, я и Дюковъ совершили следующія эвскурсіи. Во 1-хъ, нами сделано восхожденіе на легендарную гору «Сестра», носящую у китайцевъ названіе Нэйд-са (женская грудь), потому что вершива ея торчить двумя выступами, напоминающими издали два девственных соска. Поэтому китайское названіе горы следуеть признать очень картиннымъ. Гора «Сестра», высится на 145 саженъ по левому берегу реки Сучанъ, при самомъ устье последней. Гора эта представляеть известковый массивъ и южная ея сторона и теперь состойть вся изъ огромныхъ, набросанныхъ безпорядочною массою глыбъ. Среди местныхъ китайцевъ ходило преданіе о какой-то древней молельне, расположенной на самой вершине горы. Мы решили иследовать и проверить правдивость ходившихъ слуховъ.

Воть выдержка изъ моего дневника восхожденія на эту гору: «Въ 7 час. утра отправились на гору Сестру. Восхожденіе совершили въ 1 часъ. 20 мин., при чемъ начали подъемъ съ съвверсточной стороны. Съверная сторона горы—отвъсная, южная—доступна для восхожденія ползкомъ. Последняя до подъема покрыта редколюсьемъ изъ дуба (Quercus mongolica) и черной березы (Betula dahurica), съ подлюскомъ орещника (Corylus heterophylla) и ерника (Lespedeza bicolor), кустарнаго дуба и липы, осины (Populus tremula), березы бълой (Betula alba) и 2 видовъ берескиета (Evonymus). Травянистый ея покровъ составляють: Clematis, Paeonia albiflora, Thalictrum, Potentilla съ бълыми цветами, Dracocephalum, Veronica, Galium verum et. sp. Gipsophylla, Sedum, Epilobium, Thymus, Medicago, Atriplex album, Lithospermum, Dietamnus, Dioscorea, Veratrum, Adenophora, Orobanche, Patrinia, Allium.

Новостью для флоры этого края являлся кустарничекъ Cotoneaster.

Покровъ сввернаго силона составляютъ разныя древесныя породы кустарниковаго вида, при чемъ преобладаютъ: липа съ цвътами, кленъ (Acer), Evonymus, Rhododendron, Salix, кедръ (Pinus-mandschurica) оръщникъ (Corylus mandschurica).

Вершина горы представляеть рядъ гребней изъ растрескавшихся известковыхъ массъ, сёраго и оранжеваго цвёта отъ покрывающихъ ихъ лишаевъ. На одномъ изъ раздвоеній вершины, образующихъ соски, нашли воткнутую съ перевязкою изъ дрели палку, а на другомъ—печать изъ свинца на мъстъ опредъленія абсолютной высоты гг. топографами. Видъ палки и свинцовой печати свидътельствуеть о недавнемъ посъщеніи горы человъкомъ 1).

Во время восхожденія на гору повсюду встрічалось множество мошекъ, которыя немного уменьшились на самой вершині. Образцы флоры и насікомыхъ взяты г. Дюковымъ.

Наканунѣ, т. е. 4 іюдя, вечеромъ, мы собственными силами разрыли пещеру, находящуюся въ сѣверо-восточной сторонѣ горы «Сестра». При входѣ пещера имѣетъ 3 арш. высоты и полукруглую форму. На нѣкоторой глубинѣ найдены кухонные остатки (черепки, звѣриныя, птичьи и рыбьи кости и раковины), которые доставлены въ музей.

Туть же у манзъ, добывающихъ известь, я купилъ камень, похожій на ступню и найденный при копанія горы, для устройства пережигательной печи. Туть же, на глубинъ ½ аршина, нашли обломокъ кирпича, которому, по словамъ манзъ, будетъ 1,000 лътъ. Въ эту же поъздку осмотрънъ правый берегъ р. Сучана, при устъв, гдъ крестьянинъ Неколотовъ, при распашкъ земли подъ бахчу, нашелъ множество наконечниковъ стрълъ, костей и друг. предметовъ, доставленныхъ до нашей экспедици г. Пальчевскимъ въ музей. Неколотовъ далъ намъ нъкоторыя вещи, а другія растаскали дъти. Лично мы произвели нъсколько раскопокъ и въ одномъ углубленіи нашли охотничьи принадлежности, переданныя въ музей. Съ бахчи отправились на землю сучанскаго священника, лежащую рядомъ; тутъ кореецъ - работникъ передалъ намъ выкопанныя имъ желъзки неизвъстнаго назначенія.

Съемка Сучана была произведена въ 1887—8—году, т. е. не очень давно.
 Рел.

Затемъ, держась берега морского, мы отправились въ бухту «Находка». Цёлью было увидёть въ бухгё «Лонгувэй» старика таза и купить у него костякъ его жены тазовки. Но оказалось, что старикъ Ню-дин-ю переселился въ бухту «Гущи», а въ его фанзъ жили манзы капустоловы. По совъту г. Пальчевскаго, не приступили тотчасъ къ вырытію костяка старухи-тазовки, опасаясь манеъ, смотрящихъ на покойниковъ особымъ образомъ. За то туть намъ удалось нанять въ проводники таза Кинцара, прибывшаго въ бухту «Находку» съ р. Та-судухэ ловить трепанговъ. Этотъ же Кинцаръ, вивств съ знающимъ русскій и манвовскій явыки корейцемъ Тимофеемъ Кимомъ, котораго любезно предложиль къ нашимъ услугамъ г. Пальчевскій, сопровождали насъ въ теченіе всей повадки. 10 іюля мы отправились въ дер. Екатериновку, гдв взяли въ проводники старика крестьянина Губкина, который довель насъ до пещеры. Пещера находится при подошей возвышенности, верстахъ въ 3 отъ Екатериновки.

Дорогою Губнинъ сообщилъ намъ о пещерѣ нѣсколько разсказовъ, которые ясно показываютъ, что фантавія Екатериновцевъ поражена ею. Такъ, охотясь за барсуками осенью, Губвинъ подошелъ къ пещерѣ, бросилъ въ нее камень и послалъ за нимъ собаку; но послѣдняя побѣжала было и возвратилась, испугавшись, вѣроятно, темноты.

Два парня-удальца изъ Екатериновки ръшили проникнуть въ пещеру; но отъ страха у нихъ волосы стали дыбомъ, и они возвратились ни съ чъмъ. Екатериновцы, когда предполагалась война съ японцами, поговаривали о переселени всею деревнею въ эту пещеру. По словамъ г. Пальчевскаго, пещеру эту зналъ и арх. Палладій, считавшій ее дъломъ рукъ человъческихъ.

Пришлось пров'трить разсказы крестьянина и изв'тьстія арх. Палладія.

Утромъ 11 іюля мы приступили къ изслёдованію пещеры. Пещера находится въ котловинь, которая имветь въ глубину 2 саж., продольный діаметръ — 5 саж., 2 фут. поперечный діаметръ 6<sup>1</sup>/2 саж. Вся котловина была, во время посъщенія, закрыта зеленью липы, клена и дуба, переплетенныхъ дикимъ виноградомъ. Спустившись въ котловину, мы почувствовали гнилостный запахъ, сырость и холодъ, какъ въ ледникъ. Уже по этимъ признакамъ можно было а priori усомниться въ томъ, что

прил. къ отчету н. р. г. о. за 1900 г.

Digitized by Google

пещера была когда-нибудь обиталищемъ человъка. Раскопки передъ входомъ въ пещеру во многихъ мъстахъ еще болъе подтвердили основательность сомивнія: на глубинъ 1/2 и 1 аршинъ нами ничего не найдено, кромъ мелкихъ камней известника. Впрочемъ, слъдуеть оговориться, что проникнуть внутрь пещеры намъ не удалось, потому, что въ ней оказалось много воды. Старикъпроводникъ сообщилъ, что осенью воды совстиъ не бываетъ, а теперь вода — отъ дождей. Послъ измъренія пещеры оказалось: вверху пещеры три дыры. Средняя — высотою 3 саж. 1 ф., къвая болъе трехъ саж. Глубина пещеры отъ входа до поперечной стъны — 4 саж.; ширина ея тамъ, гдъ она, пересъченная поперечною стъною, развътвляется направо и налъво 1 саж. 2 ф. и высота—1 саж. 4 ф. Воды оказалось у поперечной стъны по поясъ.

Наружный входъ въ пещеру имъетъ видъ искривленнаго влъво отъ посътителя конуса. Ширина его 5 фут., высота — 1 саж. 2 фут. Направленіе пещеры до развътвленія—на съверъ; направленіе развътвленій—праваго NW около 25°, лъваго—W. Отъ N до SW въ бокахъ пещеры три заваленныя камнями углубленія—вымоины, при чемъ надъ первымъ углубленіемъ двъ дыры: одна внутрь глубиною 5 фут., другая вверхъ глубиною 5 фут. Стъны пещеры имъютъ направленіе NO 45°. Паденіе отъ почвы внутрь 20°.

Въ тотъ же день мы осматривали крвиость, находящуюся выше пещеры на 150 саж. и впервые открытую г. Пальчевскимъ въ 1890 г. Такъ какъ это укрвиленіе на картахъ не по-казано, то г. Пальчевскій сняль его въ 100 саж. масштабь и передаль мив, а я передаль его г. Крапоткину, когда онъ подготовляль къ изданію матеріалы по археологіи Южно-Уссурійскаго края изъ бумагь  $\Theta$ .  $\Theta$ . Буссе.

Крвпость имветь видь треугольника ABC. В Сторона AB представляеть брустверъ высотою до 2 арш., перервзанный 4 воротами. Этотъ брустверъ защищаеть сторону крвпости, обращенную къ котловинв и долинв, на которой расположены села Екатериновка, Владиміровка, Унаши и др. Стороны АС и СВ не имвеють бруствера, потому что представляють высокіе каменистые обрывы, совершенно недоступные непріятелю, твиъ болбе, что природа провела естественный ровъ, наподнивъ его быстроте-

кущею водою. Точка С представляеть выступъ, господствующій надъ окрестностями. Въ общемъ это временное укрѣпленіе представляетъ прекрасное примѣненіе къ мѣстности, защищая подступъ съ западной стороны. По серединѣ площади треугольника замѣтно углубленіе, обнесенное валикомъ, можетъ быть ставка начальника. Произведенная здѣсь раскопка не дала ничего 1). На вершинѣ треугольника найдена древовидная форма можжевельника (Juпірегия communis), отрубокъ котораго взятъ и доставленъ въ музей.

Такимъ образомъ, на Сучанѣ не пропало время даромъ. По словамъ г. Пальчевскаго, гг. изслъдователи (т. е. я и Дюковъ) за это время, что навывается, обстрълялись, т. е. «привыкли спать «на комарахъ», мочить ноги, ходить въ потѣ не одного лица, а такъ, что сухой нитки не оставалось даже на верхней одеждъ».

13 іюля мы двинулись въ сопровожденіи г. Пальчевскаго на Та-Судухэ. Въ два дня нами пройдена дорога до притока р. Сяо-Судухэ. Сперва, до дер. Унаши, дорога шла по равнинъ. Унаши сначала расположены были при усть р. Хонгоу, но послъ наводненія жители переселились выше, подальше отъ ріки. Въ этой деревив встретили редкое, по словамъ г. Пальчевскаго, для этой мъстности растеніе-бълену (Hyosciamus), которою сплошь была укрыта часть площади. При этомъ пъсникъ сообщилъ намъ. что отъ этого растенія жители Унашей часто бъсятся, перутся и судятся. Провхавъ длинный и крутой подъемъ на водораздель рр. Сучана и Та-Судухэ, мы направились по долинъ р. Сяо-Судухэ. Туть мы встрётили рядъ горъ, носящій по-китайски навваніе Ван-гоу (т. е. 10 тысячь долинь), и настоящій таежный хвойный лъсъ. Сяо-Судухэ ръка горная, протекаетъ между двухъ горныхъ цепей, покрытыхъ хвойнымъ лесомъ. Долина ея местами покрыта высокою полынью, кормовыми травами и больше всего камышемъ. Во время нашего путешествія Сяо-Судуха имѣла незначительную ширину: самая большая—4 саж., глубина—1 арш. Дно ея устлано галькою и огромными камнями, сильно затрудняющими перевадъ черезъ нее въ телбіть. Неудобства дороги заключались въ очень частыхъ перевздахъ весьма извилистой Сяо-Судухо и во множествъ комаровъ и цълыхъ тучахъ мошки, ръ-

<sup>1)</sup> Планъ этого маненькаго полевого укрѣпленія приложень въ упомянутому соч. г. Крапотина. Ред.

шительно не позволявшихъ говорить. Хорошо, что у насъ были съ собою мёшки изъ марли, которые и защищали насъ отъ этихъ мучителей. Въ лёсу я впервые увидёлъ изгородь съ «лудёвами», т. е. заборъ съ ямою для ловли оленей и другихъ животныхъ. Изгороди и лудёвы устраивались манзами-охотниками, но лёснымъ надзоромъ онё были запрещены и уничтожены.

15-го іюля мы достигли первыхъ поселеній тазовъ на Сяо-Судухэ. Забитые и закабаленные манзами, тазы охотно шли къ намъ, узнавъ отъ переводчика и проводника, что мы пришли узнать сколько тазъ и т. п. Тазы эти въ 1895 году были изгнаны витестъ съ манзами съ Сучана по одному сплошному недоразумънію, вслъдствіе незнакомства пристава Маркова съ племеннымъ составомъ Сучанскаго участка.

Первое знакомство съ сяо-судухинскими тазами произвело на насъ тяжелое впечативніе полнаго исчезанія племени подъ гнетомъ манзъ и всявдствіе двухъ оспенныхъ эпидемій 1875 и 1883 гг. Потеря физическаго типа, потеря родного языка—вотъ что больше всего огорчало меня, какъ этнографа.

Не распространнясь о добытомъ вдёсь этнографическомъ, статистическомъ и экономическомъ матеріалѣ, подробное изложеніе чего читатель найдетъ въ моемъ изслѣдованіи о тазахъ, упомяну, что здѣсь пріобрѣтены за сравнительно дорогую цѣну бытовые предметы: копья, остроги, колыбелька и др. (все доставлено мною въ музей). Я платилъ щедрѣе съ цѣлью расположить тазовъ къ болѣе охотному предложенію вещей. Изъ распросовъ узнали, что здѣсь находятся могилы нѣсколькихъ тазовъ; одинъ изъ покойниковъ, 26-лѣтній мужчина, умеръ отъ «дурной болѣзни», у него перегнило горло. Раскопку могилъ оставили до возвращенія, чтобы не отпугнуть отъ себя тазовъ. 17-го іюля мы распростились съ г. Пальчевскимъ, возвращавшимся во Владиміровку-Александровку, чтобы отправиться далѣе на Та-Су духэ и обслѣдовать тазовское населеніе по ней.

Къ вечеру мы достигли впаденія Сяо-Судухэ въ Та-Судухэ в здёсь въ фанзё старшины Лю-мин-хэ собирали отъ пришедшихъ тазовъ нужный матеріалъ.

18-го іюля мы прибыли въ долину Та-Судухэ, совершивъ путь верхомъ, потому что телътою двигаться невозможно было. Здъсь въ фанзъ проводника Кинцара мы обосновались, чтобы отсюда дълать экскурсіи въ низовья Та-Судухэ и въ ея верховья. На

слъдующій день мы посътили живущую оть нашей квартиры за 8 версть престарълую тазачку Орлгуэго, сохранившую въ памяти до двухъ сотенъ тазовскихъ словъ. Жилище старой тазачки представляло такую же развалину, какъ и хозяйка его. Такъ какъ старая тазачка болъла отъ старости и голода, то я принужденъ былъ посътить ее дважды. Обласканная мною, награжденная табакомъ, мукою, сахаромъ и чаемъ, старуха сообщила мнъ все, что сохранила ея старческая память изъ прожитаго. Отъ нея же я записалъ до 150 словъ. Сняли фотографію, купили у нея нъсколько бытовыхъ изъ бересты предметовъ.

Та-Судукэ ръка довольно значительная, но въ общемъ значительно меньше Сучана и течетъ быстрве его по каменистому дну. Мною обсявдована некоторая часть теченія ея. Долина, по которой течеть эта река, обставлена съ обемкъ сторонъ горами, которыя въ низовьяхъ далеко раздвигаются, а въ верховьяхъ часто подходять другь къ другу слишкомъ быстро, накъ бы сдавливая ръку. Склоны горъ покрыты лиственнымъ и хвойнымъ явсомъ, при чемъ наибояве часто встрвчающійся дубъ и кедръ не отличаются ни хорошимъ ростомъ, ни строевыми качествами. Низовья Та-Судухэ низменны и болотисты, но есть много и пахатной земли. Въ низовьяхъ ея довольно многолюдное населеніе, состоящее изъ манзъ и тазовъ, при чемъ первые берутъ и количественный и экономическій перев'ясь. Населеніе занимается, главнымъ образомъ, земледеліемъ, но тазы, кроме того, охотою; разводять не мало скота рогатаго и свиней. Туть въ значительной степени развита культивировка мака для добыванія опіума.

Вскоръ послъ прибытія на Та-Судухэ, меня оставиль мой товарищь по экспедиціи Д. И. Дюковь, утхавъ обратно на Сучанъ. Я одинъ протхаль въ верховья ртки, и въ виду наступленія августа мъсяца и сильныхъ дождей, поведшихъ къ замъчательному наводненію 1896 г., отъ котораго сильно пострадаль весь Южно-Уссурійскій край, я долженъ былъ прекратить свои экскурсіи. Горныя ртки отъ выпадающихъ дождей сильно наполняются водою, выступають изъ береговъ, и тогда нть возможности совершать передвиженіе. Довольно сказать, что я не могь сообщиться съ старухою тазачкою, которая жила отъ меня на разстояніи 8 версть за рткою Та-Судухэ.

Связанный словомъ товарища, объщавшаго прівхать съ подводою за вещами, добытыми коллекціями и растеніями, я проси-

дёль на р. Та-Судухэ до 6-го августа. Еще раньше миё стало извёстно изъ письма г. Пальчевскаго, переданнаго черезъ лёсниковъ, что онъ переведенъ съ Сучана во Владивостокъ, куда и уёхалъ.

Видя все усиливающееся наводненіе, полное разрушеніе хозяйства манзъ и тазовъ, не ожидая ни откуда помощи, истощивъ пищевые продукты, я рѣшился на шампункѣ пробраться въ устье Та-Судухэ, потомъ по берегу Тихаго океана достичь р. Сучана, а оттуда направиться во Владивостокъ.

6-го августа я выёхалъ, распростившись съ хозяевами фанзы, которые все время гостепримно относились ко мнё.

Меня сопровождаль Кинцарь и Кимъ. Разразившійся въ ночь съ 6-го на 7-е августа сильнъйшій тайфунъ застигь меня у самаго устья р. Та-Судухэ, разбиль мною нанятую шампунку, уничтожиль водою снятыя фотографіи, попортиль костюмы, бабочекъ и др. добытое добро; едва не лишиль меня жизни этоть свирьшый ураганъ.

Съ трудомъ, на совершенно утлой корейской лодив, добрался я 11-го августа до р. Сучана, гдв у новаго лесничаго г. Пака засталъ своего товарища Дюкова.

Послѣ разбора коллекцій и уничтоженія подмокшихъ и пропавшихъ, я рѣшилъ добыть костякъ старухи-тазачки въ бухтѣ Лонгувэй. Мнѣ удалось съ большимъ трудомъ добыть совершенно еще не разложившійся трупъ тазачки, который былъ доставленъ въ музей, но перегорѣлъ въ извести, пролежавъ въ ней почти годъ.

Весьма сожалью, что не зная г. Пальчевскаго, считаль себя совершенно забытымь, но Николай Александровичь, по перевздв во Владивостокь, не забыль меня: онь сильно безпокоился, что я отрывань водою и сижу вы долины р. Та-Судуха, поэтому побудиль мою жену просить у губернатора распоряжения отправить за мною шкуну «Сторожь». Просьба была уважена и г. Пальчевскій, напрасно посытивь Судуха, нашель меня уже на Сучаны. Экспедиція на Сучань дала мны весьма много матеріала для знакомства съ мыстною жизнью, съ мыстными нравами, и я никогда не забуду оказанной мны Обществомь изучения Амурскаго края помощи и возможности изучить край. Плодомь моего знакомства съ краемь и моихъ впечативній оть потядки быль рядь отдёльныхь разсказовь и этюдовь, печатавшихся вы га-

зеть «Владивостокь» подъ общимъ заглавіемъ: «По захолустьямъ Приморской области». Эти разсказы я надъюсь въ скоромъ времени издать отдъльною книгою. Кромъ того, мною было сдълано въ 1896 году сообщеніе въ музеть Общества изученія Амурскаго края, подъ заглавіемъ: «Тазы и манзы бассейна р. Судухэ». Нъсколько сокращенный докладъ этоть напечатанъ въ издававшейся въ 1897 г. въ Петербургт газетъ «Сибирь», подъ заглавіемъ «Угасающее племя».

Въ смыслъ же выполненія поставленной экспедиціи цъли, я не быль доволень поъздкою. Небдагопріятныя условія погоды, позднее снаряженіе экспедиціи не дали мит того матеріала, который бы позволиль приступить къ этнографическому изследованію о тазахъ.

Къ моему счастью, всеобщая перепись доставила мнѣ возможность объѣхать территорію тазовь съ той стороны, съ которой наилучше всего можно было изучить этоть народь. Близкое знакомство съ литературою предмета ввело меня въ курсъ дѣла, и съ лѣта 1898 г. я приступилъ къ монографіи о тазахъ. Переводь на службу въ г. Хабаровскъ, служебныя обязанности и полное отсутствіе необходимыхъ книгъ заставили прервать на время уже почти оконченную работу. Кромѣ того, сдѣланный мною въ Приамурскомъ отдѣлѣ Имп. Р. Г. Общества въ Хабаровскѣ докладъ, представлявшій двѣ главы изъ моей монографіи, вызвалъ возраженіе со стороны гг. Надарова и Маргаритова, которые обвинили меня въ широкомъ обобщеніи подъ именемъ Удигэ (такъ называють себя сами тазы) многихъ орочей.

Командировка въ текущемъ году въ Южно-Уссурійскій край дастъ мнв возможность провхать на р. Ваку и провърить на Удиго тамошнихъ справедливость или опибочность моего мнвнія.

Работа моя о тазахъ должна представить обширную монографію, составленную по плану лучшаго этнографическаго изслъдованія инородцевъ Сибири, именно по плану книги г. Сърошевскаго «Якуты». Какъ приложеніе къ моей монографіи будетъ приложенъ словарь тазовскаго языка и нъкоторыя замъчанія и дополненія къ словарю г. Леонтовича.

Сміно надівяться, что работа моя составить одинь изъ ближайшихь выпусковь «Записокъ» Общества изученія Амурскаго края.

## Денежный Отчеть Общества взученія Анурскаго врая за 1898 годъ.

#### I. Текущія суммы.

| Приходъ 1):                                      |             |    |
|--|-------------|----|
| • • •  | Руб.        | K. |
| 1) Остатки къ 1 января 1898 г                    | 123         | 04 |
| 2) Оть Приамурскаго Отдёна И. Р. Г. О            | 750         | _  |
| 3) Членскіе взносы                               | 146         | 25 |
| 4) Пожертвованіе К. Н. Шулынгина <sup>2</sup> )  | 200         |    |
| 5) Сообщение отъ В. Н. Ланковскаго               | 139         | 65 |
| 6) °/0°/0 съ капиталовъ Общества                 | 225         | 20 |
| 7) За продажу изданій Общества                   | 14          | 66 |
| 8) » » каталоговъ библіотеки Общества            | 15          | _  |
| Итого  | 1.613       | 80 |
| Расходъ:   |             |    |
| 1) За храненіе °/0°/0 бумагь                     | 4           | 70 |
| 2) Страхованіе зданія                            | 32          | 60 |
| 3) Сторожу при музей                             | 364         |    |
| 4) Изготовленіе двухъ шкафовъ и стола            | 240         |    |
| 5) Переплеть книгь библютеки Общества            | 274         | _  |
| 6) Переписка каталога библіотеки Общества        | 15          |    |
| 7) Пріобр'ятеніе портрета Ө. Ө. Буссе            | 25          |    |
| 8) Мелкіе расходы по музею                       | 99          | 16 |
| 9) Футляры для вънковъ съ открытія памятника Не- |             |    |
| вельскому  | 44          |    |
| 10) Телеграммы                                   | 6           | 20 |
| 11) Устройство сада                              | 100         |    |
| 12) Печатаніе изданій <sup>3</sup> )             | 134         | 32 |
| 13) Передълка печей въ 1897 и 1898 гг            | <b>2</b> 62 | 55 |
| Итого  | 1.601       | 53 |
| Остается къ 1 января 1899 г                      | 12          | 27 |

 $<sup>^{1}</sup>$ ) Приходъ показанъ за исключеніемъ  $25^{0}/_{0}$ , зачисляемыхъ въ запасный кашиталъ, согласно § 7 Устава Общества.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>) Зачислено целивомъ въ текущія суммы, согласно желанія жертвователя.

<sup>&</sup>lt;sup>5</sup>) Общій расходъ напечатаніе изданій 600 рублей. Изъ текущихъ сумиъ дополнена недостающая сумма капитала на изданія.

#### II. Запасный катьталь.

| Раскодъ:  |   |       |            |
|---|---|-------|------------|
|   |   | Руб.  | R.         |
| 1) Остатки къ 1 января 1898 г                   |   | 1.316 | <b>82</b>  |
| 2) 25°/о всёхъ поступленій, согласно § 7 Устава |   | 355   | 19         |
| Итого   | • | 1.672 | 01         |
| Остается къ 1 января 1899 г                     | • | 1.672 | 01         |
| III. Неприкосновеннаго капитала.                |   |       |            |
| Приходъ:  |   |       |            |
| 1) Остатокъ къ 1 января 1898 г                  |   | 8.839 |            |
| 2) Пожизненныхъ членскихъ взносовъ              |   | 50    |            |
| Итого   |   | 3.389 |            |
| Остается къ 1 января 1899 г                     |   | 3.389 |            |
| IV. На изданія Общества.                        |   |       |            |
| Приходъ:  |   |       |            |
| Оставалось къ 1 января 1899 г                   | • | 465   | 6 <b>8</b> |
| Раскодъ: 1):                                    |   |       |            |
| На печатаніе изданій                            | _ | 465   | 68         |
| Къ 1 анваря 1899 г. остатка нъть                |   | _     | _          |
| <b>V</b> . На раскопки.                         |   |       |            |
| Приходъ <sup>2</sup> ):                         |   |       |            |
| Оставалось къ 1 января 1898 г                   |   | 4     |            |
| Остается къ 1 января 1899 г                     | • | 4     | _          |
|   |   | _     |            |

¹) Общій расходь на печатаніе изданій составляеть 600 руб. Недостающая сумма въ 184 руб. 82 коп. отнесена на текущіе расходы.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>) Капиталь по раскопей не пополнень суммой въ 240 руб., везтой изъ этого капитала на экспедицію гг. Бранловскаго и Дюкова, вопреки зам'ячаній ревизіонныхъ комиссій 1896 и 1897 гг., такъ какъ представленный отчеть экспедиція показываеть, что экспедиція занималась раскопками.

| VI. На изслпдованіе хлпбовъ.               |      |          |
|--|------|----------|
|  | Руб. | K.       |
| Оставалось къ 1 января 1898 г              | 5    |          |
| Остается къ 1 января 1899 г                | 5    | _        |
| VII. На выписку книг и журналовъ.          |      |          |
| Оставалось къ 1 января 1898 г              | 9    | 80       |
| Остается къ 1 января 1899 г                | 9    | 80       |
| VIII. На устройство біологической станціи. |      |          |
| Приходъ:                                   |      |          |
| 1) Оставалось къ 1 января 1898 г           | 186  |          |
| 2) По подписнымъ листамъ                   | 35   |          |
| Итого                                      | 221  | _        |
| Расходъ:                                   |      |          |
| Телеграмма                                 | _    | 10<br>90 |
|  |      |          |
| IX. Kanuma $x_0$ $\theta$ . Bycce.         |      |          |
| Приходъ:                                   |      |          |
| 1) Пожертвованіе Н. Ө. Буссе               | 000  |          |
|  | 100  |          |
| Итого 3.                                   | 100  | _        |
| Остается къ 1 января 1899 г                | 100  |          |
| Х. На сооруженіе памятника Бейсъ-Балло.    |      |          |
| приходъ:                                   |      |          |
| По подписнымъ листамъ 1)                   | 21   | _        |
| Остается къ 1 января 1899 г                | 21   |          |
|  |      |          |

1) По предложению Императорскаго Русскаго Географическаго Общества.

Digitized by Google

## Общій сводъ поступившимъ и израсходованнымъ суммамъ и капиталамъ.

| наименованіе капита-  | Оставалось Поступи-<br>къ 1 янва-<br>ря 1898 г. 1898 г. |                          | овъ вано  |                    | въ    | Остает<br>къ 1 ян<br>ря 1899 | IBA-                          |                              |
|---|---|--------------------------|-----------|--------------------|-------|------------------------------|-------------------------------|------------------------------|
|   | Руб.  | K.                       | Руб.      | K.                 | Руб.  | K.                           | Руб.                          | K.                           |
| І. Текущія суммы  II. Запасный капиталь  III. Неприкосновенный капиталь  IV. На наданія Общества  V. На раскопки  VI. На изслідованіе хлібовь  VII. На выписку книгь и журналювь  VIII. На устройство біологической станціи  IX. Капиталь Ө. Ө. Буссе  X. На сооруж. памятника Бейсь- | 128<br>1.816<br>8.839<br>465<br>4<br>5                  | 04<br>82<br>68<br><br>80 | 855<br>50 | 76<br>16<br>—<br>— |       | 58<br>                       | 1.672<br>8.889<br>—<br>4<br>5 | 27<br>01<br><br><br>80<br>90 |
| Eroro   | 5.449   | 84                       | 5.061     | 95                 | 2.071 | 81                           | 8.429                         | 98                           |
| Beare   | 10.501 р. 29 к.   |                          |           | 10.501 р. 29 к.    |       |                              |                               |                              |

# ОТЧЕТЪ

# Троицкосавско - Кяхтинскаго Отдъленія Приамурскаго Отдъла И. Р. Г. О.

за 1898 годъ.

#### Составъ Отделенія въ 1 января 1899 года.

Покровитель Приамурскаго Отдёла Приамурскій генераль-губернаторъ генеральнаго штаба генераль-лейтенантъ Николай Ивановичъ Гродековъ.

Председатель Отледенія В. А. Собенниковъ.

Правитель дълъ Ю. Д. Талько-Грынцевичъ.

Консерваторъ музея и библіотекарь В. С. Моллесонъ <sup>1</sup>).

Казначей М. А. Бардашевъ.

Кандидать цравителя дёль Н. Г. Титовскій.

Члены распорядительнаго комитета: И. А. Гонести, Э. И. Лесталь, И. И. Коркинъ, И. І. Корнаковъ, П. С. Михно, Г. М. Осокинъ, В. В. Поповъ, І. Б. Маршангъ.

М. В. Лисовскій, за смертью котораго 17 февраля 1898 г., заміниль кандидать П. О. Матіясевичь.

Кандидаты: О. Х. Рудзить, Н. М. Добромысловъ.

Въ составъ ревизіонной комиссіи избраны въ общемъ собраніи 21-го декабря 1898 г. для разсмотрѣнія дѣятельности Отдѣленія за 1898 годъ какъ предсѣдатель К. И. Навимовъ и членами: Г. Г. Лихачевъ и И. Н. Шмаковъ.

<sup>1)</sup> Умершій 31 декабря 1898 года.

Къ 1-му января 1898 г. въ спискѣ членовъ Отдѣленія числиось 145 членовъ: 5 почетныхъ и 140 дѣйствительныхъ, въ томъ числѣ: городскихъ 112 и иногороднихъ 28, изъ коихъ платящихъ было 130 и избрано безъ членскаго ваноса 10 лицъ за особыя услуги, оказанныя Отдѣленію. Изъ 130 платящихъ членовъ было внестихъ членскій взносъ 92 и недоимщиковъ 38.

Въ отчетномъ году избраны вновь въ почетные члены: Покровитель Приамурскаго Отдъла И. Р. Г. О. Николай Ивановичъ Гродековъ и въ дъйствительные—13 лицъ, а именно: І. А. Баигиди, И. А. Бардашева, М. В. Громовъ, И. П. Евстифъевъ, И. Б. Капустинъ, И. В. Лесневскій, И. А. Лисовская, Е. А. Лушникова, Б. М. Малевскій, Н. Н. Петровъ, Н. Н. Сибириковъ, В. А. Собенниковъ и И. Н. Шмаковъ. Исключены изъ списковъ умершіе члены: Н. М. Ганзенъ, М. В. Лисовскій и В. С. Моллесовъ; кромъ того, выбылц изъ числа членовъ: по случаю сложенія съ себя званія 4 и на основаніи § 37 Устава—8 человъкъ, а всего 15 человъкъ.

## Научная діятельность Отділенія.

Научная дѣятельность Отдѣленія въ отчетномъ году выразилась: въ работахъ редакціонной комиссіи, 8 засѣданіяхъ распорядительнаго комитета и 8 общихъ собраніяхъ — 7 обыкновенныхъ и 1 годичномъ. Изъ работъ, предпринятыхъ и произведенныхъ членами Отдѣленія въ отчетномъ году нужно упомянуть прежде всего о тѣхъ, которыя были доложены на общихъ собраніяхъ, гдѣ между прочимъ правитель дѣлъ познакомилъ съ результатами своихъ археологическихъ изслѣдованій въ этомъ году и съ оконченною отдѣльною работой «О Суджинскомъ доисторическомъ кладбищѣ въ Ильмовой пади»; М. А. Сафъянниковъ представилъ работу въ дополненіе къ тѣмъ работамъ, которыя были уже произведены раньше по устройству юридическаго быта инородцевъ Приамурскаго края, съ результатомъ своихъ изслѣдованій въ этомъ отношеніи инородцевъ читинскаго округа.

П. О. Матіясевичъ представилъ свои наблюденія по облачности г. Троицкосавска. О. Х. Рудзитъ, на основаніи доставленныхъ Н. А. Баевымъ образцовъ природныхъ чернилъ изъ Степной Думы, подълился пока результатами химическаго анализа, объщая въ недалекомъ будущемъ произвести болъ обстоятельное изслъдованіе. Я. С. Смолевъ съ своею общирной моногра-

фіей по этнографіи бурять табангутских родовъ. В. С. Моллесонъ съ отчетомъ о своей л'єтней экскурсіи и т. д. Вообще л'єтнія экскурсіи этого года были неудачны по недостатку экскурсантовъ и неблагопріятному дождливому літу, препятствовавшему собиранію какихъ-либо естественно-историческихъ коллекцій. Изъ скромной діятельности Отділенія нужно отмітить организацію на восток'в совм'єстнаго наблюденія весенняго пролета птицъ по правиламъ, одобреннымъ 2-мъ международнымъ орнитологическимъ конгрессомъ въ Буда-Пештв, которыя помвщены въ сокращенномъ видъ В. С. Моллесономъ, иниціаторомъ набиюденій, въ III вып. за 1898 годъ «Трудовъ» Отделенія. Къ сожальнію, смерть Владислава Степановича прекратила здівсь это научное предпріятіе въ самомъ его зародышь, тымь болье, что нъть подходящаго лица, могущаго таковое продолжать. Вообще нужно отметить на страницамъ пятаго печатаемаго нами отчета Отдъленія, что послъдніе два года особенно неблагопріятно повліяли на дальнъйшее развитіе его дъятельности, -- въ особенности отчетный годь. Цъятельнъйшіе члены Отдъленія, случайно вдёсь пребывавшіе или проживавшіе въ качестве чиновниковъ, покинули окраину, уважая въ Европейскую Россію, другіе же умерли, а въ этомъ отношении для Отделения быль въ особенности злополученъ отчетный годъ, лишивъ его дъятельнъйшаго сочлена, консерватора музея и библіотекаря В. С. Моллесона.

# Вспомогательныя учрежденія Отділенія.

1) Музей. Въ отчетномъ 1898 г. поступило въ музей 194 номера въ 1.351 экз., состоящихъ изъ предметовъ, какъ пожертвованныхъ, такъ и пріобрътенныхъ, а съ находившимися къ 1-му января 1898 года 1.291 номеровъ въ 9.564 экз.; главнымъ обравомъ, по поступленіи въ музей по частнымъ его отдёламъ находится:

Въ отдёлё антропологіи и доисторической археологіи 177 ном. въ 1.478 экз. (при 54 ном. въ 706 экз.), въ Отдёлё этнографіи 383 ном. въ 2.413 экз. (приб. 17 ном. 24 экз.), въ отдёлё естествознанія 582 ном. въ 5.185 экз. (приб. 114 ном. въ 569 экз.), въ томъ числё: по зоологіи 377 ном. въ 2.256 предм., по ботаникъ 21 ном. (коллекціи) въ 1.210 предметовъ, по минералогіи

98 номеровъ въ 1.496 предметовъ и по палеонтологіи 86 номеровъ въ 223. предмета $^1$ ).

Въ числе пожертвованій нужно отмететь коллекцію горных породь В. А. Обручева, собранныхь въ Монголіи и Забайкальской области. Многіе дубликаты коллекцій были посланы взамень или для опредёленія какъ разнымъ обществамъ, русскимъ и иностраннымъ, такъ и частнымъ лицамъ, напр. коллекція рыбъ была послана въ отчетномъ году изъ музея для опредёленія Императорскому Обществу Естествознанія въ Москву; некоторыя ракообразныя— проф. В. И. Дыбовскому во Львовъ; некоторые экземпляры костей отправлены проф. А. И. Таренецкому въ С.-Петербургъ; по археологіи— образцы встречающихся глиняныхъ горшковъ О. К. Волкову въ Парижъ; маленькія коллекціи орудій каменнаго века, чаще встречающихся въ Забайкальё, въ надеждё на обменъ, посланы въ Минусинскій музей, изв'єстному владетелю археологической коллекціи г. Гліогеру въ Европейскую Россію, и друг.

Въ 1898 году музей былъ открытъ по воскреснымъ днямъ для публики, и число посётителей музея въ отчетномъ году, несмотря на дальнее разстояніе музея отъ г. Троицкосавска, было 2.382 человёка. Въ лётнее же время, когда музей обыкновенно закрытъ для публики, удостоили его своимъ посъщеніемъ многіе путешественники, какъ русскіе, такъ и иностранные, а въчислё ихъ нужно упомянуть венгерскаго ученаго путешественника графа Зичи и членовъ его экспедиціи.

Всего иногородникъ посётителей въ 1898 г. было 50 челов., остальные состояли изъ жителей Троицкосавска-Кяхты 958 чел. (въ томъ числё: членовъ Отдёленія и другихъ лицъ привилегированныхъ сословій 224, учениковъ и ученицъ 383, мѣщанъ и лицъ прочихъ городскихъ сословій 351 чел.), жителей деревень и улусовъ 1.374 (въ томъ числё: крестьянъ и казаковъ 28, бурять 95, монголовъ 69 и китайцевъ 1.182).

2) Библіотека. За недостаткомъ средствъ въ отчетномъ году библіотека пополнилась весьма немного. На средства Отдёленія выписывалось лишь 2 изданія и пріобрётено нёсколько отдёльныхъ сочиненій; громадное же большинство книгъ поступило въ библіотеку въ обмёнъ на изданія Отдёленія отъ другихъ ученыхъ обществъ какъ русскихъ, такъ и иностранныхъ; такимъ

<sup>1)</sup> Въ Отдълъ сельскаго хозяйства и промышленности 39 номеровъ въ 58 предм., въ Отдълъ нумивматики 110 ном. въ 430 предм.

образомъ поступило 85 названій въ 229 томахъ, что составило къ 1 января 1899 г. 1.167 названій въ 2.731 томѣ и 1.850 томовъ дубликатовъ: Въ отчетномъ году вновь вступили въ обмѣнъ слѣдующія общества и редакціи: С.-Петербургъ—Главная Физическая Обсерваторія. Москва—«Этнографическое Обозрѣніе». Варшава—«Wisła». Вильно—Императорское Виленское Медицинское Общество. Чита—Общество Забайкальскихъ врачей. Римъ—Società geographica Italiana. Нанси—Société des sciences. Загребъ—Vjesnik Hrvatskoga Arheološkoga Društwa. Львовъ—Наукове товариство імени Шевченка. Такъ что въ отчетномъ году Отдѣленіе обмѣнивалось съ 77 обществами и изданіями въ Россіи и съ 21 заграничными.

3) Метеорологическая станція, пом'ящающаяся во двор'я Сиропитательнаго ремесленнаго училища, находилась въ зав'ядываніи члена Отд'яленія И. Б. Капустина, которымъ доставлялись ежем'ясячные бюллетени наблюденій, прилагаемые къ изданіямъ Отд'яленія.

#### Изданія Отделенія.

Для редактированія изданій Отдёленія въ отчетномъ году была избрана особая комиссія, состоящая изъ Н. И. Береснева, І. Б. Маршанга, В. С. Моллесона, В. В. Попова и правителя дёлъ. Изъ числа членовъ въ работахъ принимали дёятельное участіе лишь трое послёднихъ.

Въ отчетномъ году были напечатаны протоколы №6 5, 6, 7 и 8 за 1897 годъ и отчетъ за 1897 годъ и посланы для напечатанія два первыхъ выпуска изданій подъ заглавіємъ: «Труды Троицкосавско-Кяхтинскаго Отдёленія Приамурскаго Отдёла И. Р. Г. О.».

# Средства Отделенія.

Ограниченныя средства, не хватающія на всё нужды Отдёленія, не говоря о ихъ непостоянствё въ каждомъ году, заставили распорядительный комитеть изыскивать особыя средства на покрытіе расходовъ по печатанію, изъ года въ годъ превышающихъ смёту, для чего была сдёлана подписка между членами распорядительнаго комитета, давшая 665 руб., устроены два спектакля въ пользу музея, давшіе 514 руб. 67 коп., и, на-

конець, прочитана правителемъ дёль публичная лекція, давшая 106 руб. 80 коп. Такимъ образомъ пріобретено еще 1,286 руб. 47 коп.—на 200 руб. больше, чёмъ предполагалось въ прощлогодней смёть. Однако, эта сумма покрыла лишь отчасти всё расходы по печатанію, не смотря на то, что, помимо уплаты въ типографію 915 руб. 16 коп., расходы по научнымъ предпріятіямъ. доставляющимъ, какъ извёстно, главный матеріалъ для ученой дъятельности Отдъленія, были низведены до минимума (150 р.); не хватило также средствъ на пріобретеніе книгъ и на другіе расходы по Отделенію. Кром'в того, ремонть стараго зданія музея ежегодно поглощаеть средства (въ 1898 г. 101 руб. 14 коп.). и въ будущемъ 1899 году по причинъ недостатка средствъ эта статья не могла быть даже вилючена въ смёту расходовъ, хоти въ смътъ прихода показанъ остатокъ отъ предыдущаго года въ 249 руб. 15 коп., который, однако, не покроеть расхода по изданію трудовъ, оставшихся еще неизданными (три выпуска за прошлый 1898 годъ и 1-2 за 1899 г.), такъ что 800 руб., указанные въ смъть на изданія въ 1899 году, не будуть въ состояніи покрыть вполн'в расходъ по запаздывающимъ въ типографіи изъ года въ годъ изданіямъ.

# Акть ревизіонной комиссін.

1899 года, января 24 дня. Ревизіонная комиссія въ составѣ предсѣдателя К. И. Назимова и членовъ И. Н. Шмакова и Г. Г. Лихачева провѣряла кассовый отчетъ Троицкосавско-Кяхтинскаго Отдѣленія Приамурскаго Отдѣла Императорскаго Русскаго Географическаго Общества за годъ съ 1 декабря 1897 г. по 1 декабря 1898 г. и разсматривала отчетъ о дѣятельности названнаго Отдѣленія за то же время,— при чемъ нашла, что кассовый отчетъ составленъ правильно и во всемъ согласно съ приходорасходною книгой; доходы и расходы подтверждаются оправдательными документами.

Переходя въ отчету о дъятельности Отдъленія, ревизіонная комиссія находить, что при тъхъ средствахъ и силахъ, какими располагало Отдъленіе, дъятельность его заслуживаетъ полнаго одобренія. Члены распорядительнаго комитета, помимо своихъ личныхъ трудовъ, въ отчетномъ году оказали существенную матеріальную поддержку, пожертвовавъ на нужды Отдъленія 665 р. Неутомимый дъятель, правитель дълъ Ю. Д. Талько-Грынцевичъ

прил, къ отчиту и. р. г. о. за 1900 г.

Digitized by Google .

прочеть лекцію, которая дала 106 руб. 80 коп. За все это ревизіонная комиссія считаеть пріятнымъ долгомъ выразить членамъ распорядительнаго комитета глубокую благодарность.

Обозрѣвая состояніе музея и библіотеки, ревизіонная комиссія не можеть не отмѣтить неутомимыхъ трудовъ по музею и образцоваго порядка по библіотекѣ консерватора и библіотекаря В. С. Моллесона, нынѣ, къ глубокому горю всѣхъ его знавшихъ, покойнаго.

Въ заключение ревизіонная комиссія съ удовольствіемъ констатируеть, что Отделеніе по прежнему пользуется симпатіями мъстнаго общества, число членовъ увеличивается, и общество охотно приходитъ на помощь Отделенію въ денежныхъ его дълахъ; такъ, городское общество дало субендію 200 руб. кяхтинское купечество—300 руб., мъстные любители устроили два спектакля, отъ которыхъ поступило въ кассу Отделенія 514 руб. 67 коп.

Предсвдатель К. Назимовъ.

Члены: И. Шмаковъ.

Г. Лихачевъ.

#### Кассовый отчеть Отділа

# съ 1 декабря 1897 г. по 1 декабря 1898 г.

#### приходъ. Руб. Коп. Членскихъ взносовъ 920 Пособій оть Троинкосавскаго городского общества 200 Пособія отъ Кяхтинскаго общества . 800 1.420 Выручено отъ двухъ спектаклей, устроенныхъ въ 67 514 Пожертвовано разными лицами на пополнение расхода на печатаніе изданій за прошлые годы. 671 Поступило отъ лекцій, прочитанной въ пользу музея правителемъ дълъ Ю. Д. Талько-Грынце-106 80 Случайныхъ поступленій. . . . . . 115 70 1.408 17 Итого .. . 2.828 17

РАСХОДЪ.

Пополненіе коллекцій, превервативы и мелкіе рас-

Выписка журналовъ, книгъ и переплеть ихъ. . .

Квартирныхъ ему же. .

#### Дефицить съ прошлаго года. Ученыя предпріятія: Пособіе наблюдателю метеорологической станціи 1.115 Канцелярскіе, почтовые и телеграфные расходы Освъщение и прислуга на общихъ собраніяхъ . На обзаведение мебели для зала общихъ собравий. - 82 По музею и библіотект; Жалованье консерватору и премаратору . . . . .

| Городской налогь, хозийственные и мелкіе расхо | ды | • | 31    | 73 |
|--|----|---|-------|----|
| ,  |    |   | 582   | 32 |
| Итого .  | •  |   | 2.579 | 02 |
| Остается на 1899 годъ                          |    |   | 249   | 15 |
| Bcero  |    |   | 2.828 | 17 |
|  |    |   |       |    |

Примъчаніе: Въ кассъ Отдъленія имъется капиталь по книжкъ № 284 сберегательной кассы Клатинскаго казначейства 171 руб. 55 коп., собранный на памятникъ извъстной путешественницъ А. В. Потаниной.

Руб. Коп.

94 54

# ОТЧЕТЪ

# Троицкосавско-Кяхтинскаго Отдъленія Приамурскаго Отдъла И. Р. Г. О.

за 1899 годъ.

#### Соотавъ Отділенія.

Къ 1 января 1899 года Отдёленіе состояло изъ 128 дёйствительныхъ членовъ. Въ теченіе 1899 года выбыло за смертью—7 человёкъ и за отказомъ—2. Вновь избрано 7 человёкъ. Такимъ образомъ къ 1 января 1900 года состоитъ всего 126 членовъ, изъ нихъ почетныхъ 5 и 121 дёйствительныхъ, въ томъ числё городскихъ 82 и 39 иногороднихъ, изъ коихъ платящихъ было 114 и безъ членскаго взноса, избранныхъ за особыя услуги, оказанныя Отдёленію,—7 человёкъ. Изъ 114 платящихъ членовъ было внесшихъ членскій взносъ 85 и недоимщиковъ 29.

Составъ администраціи былъ слідующій: покровитель Приамурскаго Отділа Приамурскій генераль-губернаторъ генеральнаго штаба генераль-лейтенанть Николай Ивановичь Гродековъ.

Предсёдатель Отдёленія В. А. Собенниковъ; правитель дёлъ Ю. Д. Талько-Грынцевичъ, консерваторъ музея М. И. Моллесонъ, библіотекою временно зав'єдывалъ К. И. Назимовъ, казначей М. А. Бардашевъ, кандидатъ правителя дёлъ Н. Г. Титовскій.

Члены распорядительнаго комитета: И. А. Гонести, И. И. Коркинъ, И. І. Карнаковъ, Э. И. Лесталь, котораго за отказомъ замъстилъ кандидатъ О. Х. Рудзитъ, І. Б. Маршангъ, котораго за выгъздомъ изъ города замъстилъ кандидатъ Н. Н. Петровъ, П. О. Матіясевичь, П. С. Микно, Г. М. Осокинъ, за отказомъ котораго поступилъ кандидатъ Н. М. Добромысловъ, И. Д. Синицынъ и И. Н. Шмаковъ.

Редакціонная комиссія состояла изъ членовъ; А. А. Ошурковой, Н. Г. Титовскаго, И. Н. Шмакова и правителя дёлъ.

Ревивіонная комиссія состояла изъ следующихъ лицъ: К. И. Назимова (председателя), А. А. Ошурковой и М. В. Громова.

### Двятельность Отделенія.

Въ отчетномъ году дъятельность Отдъленія выразилась въ засъданіяхъ распорядительнаго комитета, общить собраніяхъ, работахъ редакціонной комиссіи, научныхъ экскурсіяхъ, занятіяхъ по музею, библіотекъ, на метеорологической станціи, трудахъ ревизіонной комиссіи и, наконецъ, хозяйственныхъ работахъ по Отдъленію.

Распорядительный комитеть въ отчетномъ году имъль 6 засъданій, на которыхъ докладывалось правителемъ дъль какъ о научныхъ работахъ и вопросахъ, касающихся Отдъленія, такъ равно и о хозяйственныхъ; разсматривались проекты лътнихъ экскурсій и доклады для общихъ собраній, которыхъ въ отчетномъ году было шесть, въ томъ числъ 1 годичное и 5 обыкновенныхъ. На нихъ сообщалось о дъйствіяхъ распорядительнаго комитета и читались работы членовъ Отдъленія и научныя сообщенія:

И. Н. Шмаковъ познакомилъ въ годичномъ собраніи съ очеркомъ дѣятельности лѣчебныхъ заведеній г. Троицкосавска, приведя статистическія данныя о случаяхъ заболѣванія заразными
болѣзнями; О. Х. Рудэнтъ сообщилъ результаты химическаго изслѣдованія «Шабыръ-быхэ (глина-чернила)»; Ю. Д. Талько-Грынцевичъ познакомилъ съ работою по антропологіи сѣверныхъ китайцевъ, а также съ этнологическою работой, основанною на историческихъ данныхъ, а отчасти на антропологическихъ и археологическихъ изслѣдованіяхъ, — «Древніе обитатели Центральной
Азів», при чемъ имъ была представлена карта ихъ размѣщенія
до XIII вѣка; Я. С. Смолевъ прочиталъ записанную имъ интересную бурятскую легенду «О происхожденіи Хоринскихъ родовъ», а В. П. Горяевъ прислажъ вамѣтку «Объ экскурсів для
собиранія фауны безпозвоночныхъ озера Байкала лѣтомъ 1899
года». Ю. Д. Талько-Грынцевичъ и Я. С. Смолевъ производили

лётомъ отчетнаго года археологическія раскопки. Результаты ихъ, за неимвніемъ времени, не были доложены общему собранію членовъ и перешли на слёдующій академическій годъ. Не остались забытыми вопросы, сильно тревожившіе населеніе Забайкалья по поводу могущаго угрожать занесенія чумной энидеміи изъ сопредёльной ему Монголіи, чему была посвящена замётка Р. Б. Бимбаева, какъ участника чумной экспедиціи д-ра Заболотнаго въ восточную Монголію въ 1898 г., и Ю. Д. Талько-Грынцевича, посётившаго зимою отчетнаго года Монголію для разслёдованія существовавшей тамъ заразной болёзни (чумы). Для ознакомленія публики съ современными научными результатами по изученію вопроса о чумё И. Н. Шмаковъ прочиталъ о ней популярную лекцію.

Къ сожалению, нельзя не отметить, что значительная убыль членовъ, то за смертью, то за выездомъ изъ города, не могла не отразиться на уменьшении научной деятельности Отделения и оправдать возложенныя на него надежды въ отчетномъ году.

## Вспомогательныя учрежденія Отдаленія.

#### Музки и вивлютека.

Музей и библіотека пом'вщаются уже 5 лёть въ дом'в, пожертвованномъ почетнымъ членомъ Отделенія А. Д. Старцевымъ, хотя за недостаткомъ формальностей по настоящее время Отдёленіе не получило юридическихъ правъ на владініе домомъ, однако разрушающееся изъ года въ годъ зданіе требовало постоянной затраты изъ сиромнаго бюджета Отделенія, что отвывалось неблагопріятно не только на ограниченіи д'вятельности Отділенія, какъ равно его учрежденій, музея и библіотеки, но въ будущемъ могло угрожать опасностью коллекціямъ мувея. Произвести же самый неотложный ремонть зданія, какъ покрытіе его новою крышей, передълка печей и т. д., Отдъленіе не имъло возможности за неимъніемъ средствъ, почему пособіе, выданное музею въ отчетномъ году по распоражению г. покровителя Приакурскаго Отдела Императорского Русского Географического Общества, было предназначено распорядительнымъ комитетомъ на эти неотложныя нужды. Если уже приходится мириться съ твиъ, что мувей помещается въ Кяхте, а не въ Трондкосавске, что служить

большимъ ториозомъ въ его дальнъйнемъ развитіи, остается лишь въ утъщеніе то, что благодаря помощи, оказанной его высокопревосходительствомъ, музейныя коллекціи съ ремонтомъ зданія защищены отъ грозившаго имъ прежде разрушенія.

Коллекціи музея въ отчетномъ году пополнились почти исключительно изъ лѣтникъ экскурсій и добровольныхъ пожертвованій. Поступило въ музей 121 номеръ въ 534 экземплярахъ, что составить съ состоящими въ музей по 1 января 1899 года 1.412 номеровъ въ 10.098 экз. Въ томъ числѣ:

```
Въ отдълв антропологіи
   и доисторич. археол. 202 ном. въ 1.637 экз. (приб. 25 ном. въ 159 экз.)
Въ отдъль этнографіи. . 391 » » 2.454 » ( »
                                             8 >
Въотдълвестествознанія 630 » » 5.448 » ( »
                                             48 » » 263 » )
   въ томъ числъ:
По зоологіи . . . . . . 400 » » 2.422 » ( »
                                             23 >
 » ботаникв.... 22 »
                             » 1.251 » ( »
                                             1 >
                                                       41 > )
                                                    >
                                                       27 » )
 » минералогіи . . . . 118 » » 1.523 »
                                       ( >
                                             10 »
 » палеонтологіи . . . 100 » »
                                 252 »
                                                       29 > )
                                       ( >>
                                             14 >
Въ отдъль промышлен-
  ности и сельскаго хо-
  вяйства.....
                       41 > >
                                 61 > (
                                              2
Въ отделе нумизматики 148 » » 498 » (
                                             38 »
```

По примъру прошлаго года, нъкоторые дубликаты коллекцій музен были посланы разнымъ обществамъ для обмъна, какъ равно для опредъленія разнымъ ученымъ. Между прочимъ, ботаническую коллекцію, относящуюся къ флоръ окрестностей гор. Троицкосавска, собранную М. И. Моллесонъ, взялъ любезно для опредъленія И. В. Палибинъ.

Помимо того, что въ отчетномъ году музей, по причинъ ремонта зданія, былъ менъе продолжительное время открытъ для носъщенія публики, однако, посътило его 1.702 человъна, въ томъ числъ было посътителей городскихъ 1.652 и иногороднихъ 50. Изъ нихъ привелегированныхъ сословій 118, учениковъ и ученицъ 320, мъщанъ 334, крестьянъ и казаковъ 34, бурятъ 102, монголовъ 26 и китайцевъ 773.

Въ библіотеку въ отчетномъ году, кромѣ пожертвованныхъ книгъ и изданій, поступило отъ другихъ ученыхъ обществъ, какъ русскихъ, такъ и иностранныхъ, въ обмѣнъ за изданія Отдѣленія 65 навваній въ 299 томахъ и 760 томовъ дублинатовъ. Танимъ образомъ, къ 1-му января 1900 года въ библіотекѣ со-

стоить всего 1.232 названія въ 3.030 томахь и 2.610 томовъ дубликатовъ.

Въ отчетномъ году вновь вступили въ обмѣнъ слѣдующія общества и редакціи: Общество Естествоиснытателей при Императорскомъ Казанскомъ университеть, Finskt Museum — Finska Fornminnesförengens, Journal de la Société Finno-ougrienne, такъчто въ отчетномъ году Отдѣленіе обмѣнивалось съ 79 обществами и изданіями въ Россіи и съ 22 заграничными.

Метеорологическая станція пом'вщалась въ Троицкосавскі, во дворії Сиропитательнаго ремесленнаго училища, и зав'єдываль ею въ отчетномъ году членъ Отдівленія И.Б. Капустинъ, доставляя по примітру прошлыхъ літь ежемітсячныя вітромости наблюденій для печатанія въ «Трудахъ» Отдівленія.

#### Изданія Отделенія.

Изданія Отдёленія составляють его «Труды», оть 2 до 3 выпусковь въ годь, составляющихь томь. Въ отчетномь году нанапечатаны 1 и 2 выпуски І тома «Трудовь Отдёленія» за 1898 годь и 3-й выпускь ІІ тома за 1899 годь. Печатаніе значительно замедляется какъ несвоевременною доставкою работь авторами, такъ равно печатаніемь въ Москвё, трудностью въ корректурё, въ особенности монгольскихъ словъ, хотя печатанныхъ по-русски. Послёднее обстоятельство задержало своевременный выходъ 1-го и 2-го выпусковъ ІІ тома за 1899 годъ.

# Средства Отделенія.

Не имъя постоянныхъ средствъ для своего существованія, Отдъленіе въ концу каждаго отчетваго года должно ежегодно опасаться за свою дальнъйшую участь. Главнымъ источникомъ его дохода въ отчетномъ году, кажъ и въ прошедшихъ, составляли членскіе взносы (850 руб.), но сумма эта непостоянная и при многихъ выбывшихъ членахъ, то за смертью, то за выъздомъ изъ города, и при не аккуратныхъ взносахъ не оправдываетъ предположеній въ смътъ доходовъ.

Немалую поддержку для Отдёленія составляли пособія отъ Троицкосавскаго городского (200 руб.) и Клатинскаго (300 руб.) обществъ, но, къ сожалёнію, и они до сихъ поръ не вошли въ постоянную смету расходовъ этихъ учрежденій, а навначаются изъ года въ годъ

Однако, какъ въ прошедшихъ, такъ и въ отчетномъ году поименованныя средства были недостаточны для покрытія всёхъ расходовъ по Отдёленію, а потому н'якоторые изъ членовъ приняли участіе въ устройствъ любительскаго спектакля и, благодаря всегдашней отзывчивости къ нуждамъ музен И. Д. Синицына, принявшаго на себя, кром'в личныхъ клопотъ, и частъ расходовъ по устройству онаго, спектакль далъ чистой выручки 335 рублей 35 коп. Благодаря этому, какъ равно случайнымъ пожертвованіямъ (56 руб.), при скромномъ своемъ бюджетъ Отдъленіе не только покрыло всё спои расходы безъ дефицита (какъ это практиковалось въ 1896 и 1898 гг.), но получию еще остатокъ на следующій годъ (175 руб. 32 коп.).

# О предполагаемых ученых занятіях членовь Отділенія въ 1900 году.

Ежегодно чертимые нами скромные иланы предподагаемой научной деятельности Отпехенія отчасти лишь осуществиялись, такъ накъ многіе изъ членовъ, наділяющихся принять участіе въ научныхь работахь, вследствіе служебныхь ванятій или личныхъ дёль, обыкновенно потомъ отказывались, такъ что одни и тъ же дица изъ года въ годъ экскурсировали; нынъ же то за смертью, то за вывздомъ, число ихъ дошло до минимума. Поэтому, если и въ нынвшнемъ году не явятся новые изследователи. Отдёленію угрожають окончательный застой въ его дальнъйшей ученой дъятельности. Безъ естественно-исторического изслёдованія родь Отделенія будеть пассивная, а случайно попапающіяся работы и сообщенія не замінять изученія живой природы. Отдёленіе обращается поэтому къ своимъ сочленамъ съ просьбой, чтобы тв, которые будуть иметь возможность, приняли участіе въ работахъ или въ літнихъ экскурсіяхъ и даже намітило планъ экспедиціи. Осуществленіе последней будеть зависёть отъ желающихъ принять въ ней участіе. Общее систематическое изследование какой-нибудь местности по одному общему плану имъетъ значительное преимущество передъ разбросанными работами отдельных лиць, имеющими часто лишь неблагодарную цель коллективированія. Изученіе общими свлями одной

мъстности имъетъ то преимущество, что страна можетъ бытъ изслъдована въ разныхъ отношеніяхъ, какъ въ естественно-историческомъ, этнографическомъ, такъ и въ археологическомъ, при чемъ одинъ изслъдователь пополняетъ другого, и такимъ образомъ работа получаетъ видъ законченный.

- Кромъ работь и изслъдованій по личному усмотрънію нашихъ сочленовъ, Отдъленіе ръшилось указать на мъстность, пригодную для такого изслъдованія по его средствамъ и силамъ и никъмъ еще не изученную, а отдаленную отъ города не свыше 80 версть, какой является высокан гора «Буринъ-ханъ», недалеко отъ Гусино-озерскаго дацана, чтимая бурятами, какъ заповъдная. Высокая мъстность, поднимающаяся террасами на небольшомъ разстояніи, заключаетъ разнообразную богатую флору и фауну, никъмъ здъсь не уничтожаемую, а охраняемую, какъ святыня, въ этой альпійской мъстности; не менъе богатыя преданія, которыми, какъ плющемъ, обвила эту гору богатая народная фантавія бурятъ, доставятъ изслъдователямъ благодарное для нихъ поле. Надъемся, при осуществленіи этой маленькой экспедиціи найти поддержку въ особъ Хамбо-ламы Гусино-озерскаго дацана въ его иравственномъ вліяніи на единовърцевъ.

Принять участіє въ лётнихъ экскурсіякъ изъявили согласіє: П. С. Михио, М. И. Моллесонъ, Н. Г. Титовскій, Н. Н. Петровъ, Н. Я. Кожевниковъ, Я. С. Смолевъ и Ю. Д. Талько-Грынцевичъ.

Предсъдатель Отдъленія Собенниковъ.

Правитель дъль Ю. Талько-Грынцевичъ.

# Кассовый отчеть Отділенія

съ 1 декабря 1898 года по 1 декабря 1899 года.

#### приходъ. Руб. Ron. 249 15 850 Пособіе отъ Тронцкосавскаго городского общества 200 Пособіе отъ Кяхтинскаго общества . . . . . . . 300 Выдано музею по распоряжению его высокопревосходительства покровителя Приамурскаго 497 37

| Выручено отъ спектакля, устроеннаго въ пользу | Руб.  | Kon. |
|---|-------|------|
| мувея   | `335  | 35   |
| Случайныхъ поступленій                        | 85    | 05   |
| Итого   | 2.516 | 92   |

Примъчание. Въ нассъ Отдъленія имъется напиталь по книжкъ № 284 сберегательной кассы Кяхтинска•о казначейства 177 руб. 70 коп., собранный на памятникъ извъстной путешественницы А. В. Потаниной.

#### РАСХОДЪ.

#### Овщіє расходы:

#### Ученыя предпріятія: Руб. Kon. Пособія и летнія экскурсіи . . . . . . . . 285 46 Пособіе наблюдателю метеорологической станціи . 50 82 767 Похороны консерватора мувея В. С. Моллесона. . 140 64 Канцелярскіе, почтовые и телеграфные расходы 79 40 Освъщение и прислуга въ общихъ собраніяхъ . 19 44 1,304 15 По музею и библіотект: Жалованье консерватору (за цять мъсяцевъ). . 190 Презервативы и мелкіе расходы по музею . . 61 98 42 75 40 54 64 23 71 Выписка книгъ и журналовъ. . . . . . . . . . Ремонть зданія мувея (новая крыша, поправка печей и пола, вставка стеколь, побыка стенъ внутреннихъ и наружныхъ) . . . . . . . . . 425 34 124 10 Наемъ караульнаго. . . . . . . . . . . . . . . . . 60 03 Домовый налогь и непредвиденные расходы. 45 1,037 60 Итого. . . 2,341 Осталось на 1900 годъ 175 32 Bcero 2,516 92

## Акть ревизіонной компосіи.

1900 года, февраля 8 дня, ревизіонная комиссія, въ составъ предсъдателя К. И. Назимова и членовъ: А. А. Ошурковой и М. В. Громова, провъряла отчетъ о дъятельности Троицкосавско-Кяхтинскаго Отделенія Приамурскаго Отдела Императорскаго Русскаго Географическаго Общества за 1899 годъ и нашла, что кассовая книга велась правильно, и отчетъ составленъ совершенно согласнымъ съ нею; приходныя и расходныя статьи оправдываются документами. При повъркъ кассы оказалось наличными деньгами сто семьдесять пять рублей тридцать двъ копъйки и книжка сберегательной кассы Кяхтинского казначейства, за № 284-мъ, на сумму сто семьдесять семь рублей семьдесять копъекъ. Что же касается дъятельности Отдъленія, то, принимая во вниманіе тъ скромныя матеріальныя средства, какими располагаетъ Отделеніе, а также недостатокъ работниковъ, -- ревизіонная комиссія находить, что въ этомъ отношеніи сделано все возможное; и члены распорядительнаго комитета, а въ особенности неутомимый правитель дель Ю. Д. Талько-Грынцевичь заслуживають полной признательности за свою полезную дёятельность.

Предсъдатель ревизіонной комиссіи *К. Назимовъ.*Члены: *М. Громовъ.*А. Оширкова.

# Докладъ Комиссін по присужденію медалей по Отдівленіямъ Географіи Математической и Географіи Физической въ 1900 году.

(Доложень Отделеніямъ въ заседавіи 30-го декабря 1900 г., утверждень Советомъ Общества 22-го января 1901 г.).

Весною 1900 г. была избрана Отдъленіями Комиссія на предметь обсужденія трудовъ, достойныхъ награжденія почетными наградами, находящимися въ распоряженіи Отдъленій. Въ составъ Комиссіи вошли дъйствительные члены: Н. Д. Артамоновъ, М. А. Рыкачевъ, С. Н. Никитинъ, М. М. Поморцевъ, В. В. Витковскій, И. В. Мушкетовъ, С. С. Козловскій и Ю. М. Шокальскій.

Комиссія собиралась для выполненія возложеннаго на нее порученія два раза: 31-го октября и 18-го декабря и остановилась посл'є тщательнаго обсужденія этого вопроса на нижепоименованных трудахъ, о которыхъ и им'євть честь доложить Отд'єленіямъ, какъ о наибол'єв заслуживающихъ быть ув'єнчанными наградами Общества.

Константиновская медаль, согласно отзыву чл.-сотр. Д. А. Клеменца, постановлено присудить д. чл. В. А. Обручеву за его труды по геологіи Азіи.

Медаль графа Ө. П. Литке, согласно отзыву д. чл. Ю. М. Шокальскаго, присуждается д. чл. М. Е. Жданко за общую совокупность его географическихъ работъ.

Медаль П. П. Семенова, согласно отзыву д. чл. М. А. Рыкачева, присуждается д. чл. І. А. Керсновскому за его труды по метеорологія.

Большая серебряная медаль Н. М. Пржевальскаго, согласно отзыву д. чл. С. Н. Никитина, присуждается профессору Томскаго университета В. В. Сапожникову за его изследованія физико-географическаго характера въ области Алтая.

Малая золотая медаль присуждена чл.-сотр. Н. А. Бушу, согласно отзыву д. чл. Н. И. Кузнецова, за его изследованія ледниковь и природы севернаго Кавказа.

Малыя серебряныя медали присуждаются:

1) Павлу Егоровичу Воларовичу— за обработку присланныхъ Обществу матеріаловъ по землетрясеніямъ.

прил. къ отчету и, р. г. о. за 1900 г.

Digitized by Google

- 2) Валеріану Николаевичу Веберу -- за изслідованія ледников на Кавкаві.
- 3) Павлу Ивановичу Сорокину—инспектору городского училища въ г. Ахалкалаки.
- 4) Алексъю Евгеніевичу Микеладзе— учителю селенія Баралеты, Ахалкалакскаго увзда.
- Семену Ивановичу Гургенову учителю селенія Баралеты Ахалкалакскаго увзда.
- 6) Мустаф'в Бекъ Половандову офицеру полицейскаго управленія г. Ахалкалаки.

Всёмъ четверымъ за помощь, оказанную ими д. чл. Н. В. Мушкетову по изученю Ахалкалакскаго землетрясенія 1900 года.

Бронзовая медаль: вапасному рядовому Александру Измайлову Грошеву (Нерчинскій заводъ) за помощь, оказанную имъ д. чл. А. П. Герасимову.

Въ заключение Комиссія единогласно постановила: ходатайствовать передъ Совътомъ о введеніи въ обычай печатать отдъльные оттиски каждой рецензіи въ числъ 50 эквемпляровъ для авторовъ отзывовъ.

# Отзывъ чл.-сотр. И. Р. Г. О. – Д. А. Клеменца.

#### О ТРУДАХЪ ВЛАДИМІРА АФАНАСЬЕВИЧА ОБРУЧЕВА.

Первою печатною работой В. А. Обручева является «Закаспійская низменносуть» — сочиненіе уже премированное нашимъ Обществомъ малой золотой медалью въ 1890 году, по рецензіи С. Н. Никитина. Не входя поэтому въ подробный разборъ названной работы, мы ограничимся краткой выпиской изъ разборъ г. Никитина, помъщеннаго въ Приложеніяхъ къ отчету Императорскаго Русскаго Географическаго Общества за 1890 года (стр. 18 — 19).

Указавъ на исторію возникновенія географическихъ зкспедицій вдоль Закаспійской жел. дороги, С. Н. переходить къ сочиненію г. Обручева и говорить о немъ слѣдующее:

«Послѣ основательнаго критическаго разбора литературы, особенно новъйшей, Обручевъ описываетъ строеніе степной полосы съ ея солончаками, лёссомъ и особыми глинистыми образованіями, называемыми авторомъ мѣстнымъ терминомъ Такыры; это описаніе сопровождается детальнымъ изслѣдованіемъ встрѣченныхъ породъ, а также условій водоности. Рѣчныя долины современныя и древнія, ихъ строеніе и почва были предметомъ особаго вниманія автора. Это въ то же время едвали не самая интересная и въ научномъ отношеніи глава его работы. По этому вопросу, какъ изиѣстно, болѣе всего было противорѣчій у прежнихъ изслѣдователей и въ прежнихъ статьяхъ различныхъ авторовъ; въ этомъ-то отношеніи чувствовался болѣе всего пробѣлъ въ солидныхъ геологическихъ наблюденіяхъ. Представленія наши о прежнихъ рѣкахъ и протокахъ Закаспійскаго края оставались въ концѣ

концовъ туманными и неопредъленными. На нашъ взглядъ сочиненіе Обручева проливаеть много свъта въ этомъ направленіи, основательно разъясняеть ошибки и увлеченія предшественниковъ и кладетъ въ основу выводовъ цълый рядъ тъхъ точныхъ геологическихъ и палеонтологическихъ данныхъ, которыхъ именно не доставало.

Область песковъ и континентальныхъ дюнъ разсмотрѣна также особенно подробно въ виду практической потребности защиты отъ нихъ жельзнодорожнаго пути. Наблюденія надъ движеніемъ песковъ и условіемъ развитія песчанныхъ площадей содержать много цѣннаго и новаго.

Геологическое и орографическое строеніе холмистой полосы Закаспійской низменности сопровождается краткимъ изследованіемъ и описаніемъ встреченныхъ меловыхъ, пліоценовыхъ и міоценовыхъ породъ. Значительную ценность представляетъ сводъ наблюденій надъ климатомъ Закаспійской низменности. Съ большимъ интересомъ читается глава о судьбе области въ новейшее геологическое время».

Тотчасъ по окончани Закаспійской экспедиціи, В. А. быль навначень въ Восточную Сибирь, въ качеств'є геолога Иркутскаго Горнаго Управленія и сдівлаль на этомъ містів цівлый рядъ интересныхъ работь, къ разсмотрівнію которыхъ мы теперь и перейдемъ. Прежде всего остановимся на «Геологическихъ изслідованіяхъ Олекминско-Витимской горной страны и ея золотоносныхъ розсыпей» въ 1890—1891 гг.

Здісь г. Обручеву пришлось работать въ странів, все знакомство съ которой ограничивалось описаніемъ одного только маршрута княземъ П. А. Крапоткинымъ и нісколькими замітками Н. М. Козьмина, помівщенными въ изданіяхъ Восточно-Сибирскаго Отдівла и наряду съ цівнными фактами и наблюденіями распространявшими совершенно невірныя свідівнія.

В. А. Обручевъ быль первымъ, доказавшимъ почти полное отсутствіе въ этой странѣ вулканическихъ породъ. Важнѣйшимъ результатомъ работъ Иркутскаго геолога было выясненіе громаднаго, почти силошного распространенія въ этомъ богатѣйшемъ изъ русскихъ золотоносныхъ районовъ группы различныхъ метаморфическихъ сланцевъ, возрастъ которыхъ опредѣляется имъ, какъ до-кембрійскій. Посѣтивъ отдаленный край въ самый разгаръ его дѣятельности, г. Обручевъ имѣлъ возможность ознакомиться съ большинствомъ золотыхъ пріисковъ, глубокія шахты и разрѣзы которыхъ дали ему огромный матеріалъ для изученія мощной толіци наносовъ, покрывающихъ здѣсь золотоносные пески.

Изъ этихъ изследованій оказалось, что значительная часть рыхлыхъ образованій представляеть такія отложенія, происхожденіе которыхъ тёсно связано съ деятельностью ледниковъ, нёкогда покрывавшихъ страну. Понятно, что такой выводъ, сделанный, впрочемъ, и ранёе Крапоткинымъ, иметъ громадное значеніе не только для прошлой исторіи края, но и для чисто практическихъ пёлей, связанныхъ съ разработкой пріисковъ. Указывая на почти полное отсутствіе массивнокристаллическихъ породъ, такъ характерныхъ для золотоносныхъ районовъ многихъ местностей земного шара, г. Обручевъ былъ первымъ, печатно высказавшимъ свой взглядъ о пассивности въ этой мѣстности кварцевыхъ жилъ, какъ первоисточниковъ благороднаго металла, и о возможности его нахожденія въ розсыпяхъ на счетъ разрушенія нѣкоторыхъ глинистыхъ сланцевъ, особенно обогащенныхъ сѣрнымъ колчеданомъ. Таковы весьма важные результаты интереснѣйшей изъ работъ г. Обручева за первый періодъ его сибирской дѣятельности, сгруппированные въ двухъ предварительныхъ отчетахъ и не дождавшеся окончательной обработки въ виду его поѣздки въ центральную Азію.

Попутно, во время поъздки на Олекму весной 1891 года, Обручевъ на лодкъ проплылъ ту часть теченія ръки Лены, которая находится между селами Качугомъ и Витимомъ, и результатомъ этого путешествія явилась общирная статья «Древне-палеозойскія осадочныя породы въ долинъ р. Лены», весьма важная во многихъ отношеніяхъ.

Во-первыхъ, здѣсь собранъ многочисленный старый литературный матеріалъ, сопровождаемый 'обстоятельными критическими замѣчані-ями; во-вторыхъ подробно изложены наблюденія самого автора, и вътретьихъ, что особенно важно—посвящено не мало мѣста вопросу о возрастѣ Ленскихъ отложеній, какъ извѣстно, крайне бѣдныхъ палеонтологическимъ матеріаломъ.

Такъ для известняковъ г. Обручевъ, на основании сопоставленія ихъ съ известняками въ мъстности между Вилюемъ и Оленекомъ, устанавливаетъ верхне-силурійскій возрастъ, а всю красноцвътную толщу, такъ широко распространенную въ верховьяхъ могучей ръки, онъ относитъ къ нижнему девону, конечно, только лишь условно за полнымъ отсутствіемъ точныхъ указаній.

Впоследствии, после определения барономъ Э. Толлемъ окаменелостей изъ окрестностей села Криволуцкаго за нижне-силурійскія (N. 1. für. Geol. и Pal., 1895 г., т. ll), всю красноцватную толщу, одинъ изъ горизонтовъ которой составляють мергелистые песчаники, содержащіе описанную Толлемъ фауну, пришлось перевести изъ девона въ нижній силуръ, а известняки отнести къ кембрію. Нельзя обойти молчаніемъ и техъ работь г. Обручева, въ которыхъ онъ касается некоторыхъ мъстностей по берегамъ Байкала, -- Култука, окрестностей Ольхонскихъ вороть, теченія рр. Сармы и Иликты, острова Ольхона и наконець Тункинскихъ минеральныхъ водъ. Многія изъ этихъ статей являются первоисточниками для названных в местностей и кроме общирнаго фактическаго матеріала содержать иногда и данныя болье общаго значенія. Такова, напримітрь, попытка подразділенія на горизонты древнійшей до-кембрійской толщи метаморфических сланцевь, песчаниковь, конгломератовъ и известняковъ, сделанная въ одной изъ последнихъ статей автора: «Экскурсія въ золотоносный районъ Западнаго Прибайкалья по рекамъ Сарме и Иликте». Въ качестве геолога Иркутскаго Горнаго Управленія г. Обручевъ исполниль рядъ спеціальныхъ работь по развъдкъ буроугольныхъ мъсторожденій по р. Зимъ Иркутской губ.. по изученію условій солености Иркутскаго солевареннаго завода и проч...

Обратимся теперь къ работамъ В. А. Обручева по изученію цен-

тральной Азіи. Въ 1892 году въ Иркутскъ, весною, онъ готовился въ экспедицію за Саяны. Были уже приняты мѣры къ снаряженію, въ Минуснискъ заготовлялось все необходимое для этой экспедиціи. Работа предстояла интересная и благодарная: матеріалы для геологіи Саянъ, геологическія коллекціи изъ разныхъ мѣстностей, карты, литературныя данныя— все указывало, что опытный геологь соберетъ здѣсь богатую жатву. Онъ могь разсчитывать на самое широкое содъйствіе со стороны мѣстныхъ дѣятелей и учрежденій: новая экскурсія стояла въ близкой связи съ другими работами изслѣдователя Сибири. Путешествіе предстояло интересное и не слишкомъ трудное для человѣка знакомаго съ тайгой, какимъ уже быль въ ту пору В. А. Саяны онъ могь изучить подробно и такая работа обѣщала прибавить многое къ прежнимъ заслугамъ изслѣдователя.

Въ самый разгаръ сборовъ въ задуманную экспедицію за Саяны въ 1892 г. получена была телеграмма отъ Августейшаго председателя И. Р. Г. О. великаго князя Николая Михаиловича, приглащающая В. А. принять участіе въ Сычуаньской экспедиціи Потанина, на два года, съ самостоятельнымъ маршрутомъ. Приходилось бросать не только начатыя работы, но и семью на долгій срокь, вмісто работы среди лиць, готовыхъ оказать всякое содъйствіе и вниманіе путешественнику, предстояло вжать въ совершенно новую страну, одному, безъ спутниковъ; вивсто детальнаго выясненія вопросовъ строенія містности ограничиться работами маршрутнаго характера, и работать среди совершенно неизвъстнаго народа. Не смотря на свою скромность, Обручевъ разсчитываль на свои силы. Трудности эти не остановили изследователя и онъ далъ свое согласіе. Принявъ порученіе, онъ погрузился въ изученіе литературы о Китав и центральной Азіи и вь приготовленія къ далекому пути. Передъ отъездомъ г. Обручевъ получаеть два предложенія—написать обворь полезныхъ ископаемыхъ Сибири для Нижегородской выставки и очеркъ орографіи Сибири для классическаго труда Эдуарда Зюсса «Antlitz der Erde». Это предложеніе, сдъланное первымъ европейскимъ авторитетомъ по орологіи въ ту пору, когда труды по геологіи Азіи, доставившіе такую почетную изв'єстность г. Обручеву за границей, существовали еще только въ проекть, указываеть уже, съ какимъ уваженіемъ относились компетентные судьи къ темъ трудамъ молодого въ ту пору ученаго, которые теперь, после новъйшихъ работъ его, невольно отодвигаются на второй планъ. Объ работы были готовы въ концъ августа; но туть явилась еще новая задержка: Горное Управленіе поручило своему геологу обследовать Ямаровскія минеральныя воды съ чисто технической цалью - опредаленія границы охранной площади для отчужденія источниковъ въ казну. Имъя полное право отказаться отъ этого новаго неподходившаго къ главной задачь порученія, В. А. исполниль и эту работу, и только 27 сентября 1892 г. В. А. вы каль изъ Кяхты. Первоначальный планъ изслідованія Сычуани и Восточнаго Тибета быль замінень, по плану проф. Мушкетова, болье трудной, но и болье почетной задачей. Экспедиція должна была охватить своими работами Восточную Монголію, Съверо-западный Китай, Великую Гоби, Нань-шань съ его громадными

поднятіям и, пустынные хребты Бэй-шаня и южную окраину Восточнаго Тянь-шаня съ Люкчунской котловиной, громадный массивъ Богдоулы въ Тянь-шанъ, и прослъдить по линіи будущей жельзной дороги каменно-угольныя отложенія вплоть до Кульджи.

Выполненъ этотъ планъ былъ следующимъ образомъ. Путешественникъ отъ Кяхты до Урги шелъ, придерживаясь почтоваго тракта, отъ Урги до Калгана разными караванными дорогами и по большой дорогь до Пекина. З января началось изследованіе провинцій Чжили и Шань-си до города У-Бао на Желтой ръкъ; дальше путешественникъ направился въ провинцію Шень-си, сдълавъ экскурсію въ Алашаньскія горы, и 14 марта В. А. быль уже въ Лань-чжоу; на этомъ пути, оть города Чжунь-вэй онъ впервые ознакомился съ восточными продолженіями Нань-шаньскихъ хребтовъ, изследованіе которыхъ составляло одну изъ существенныхъ задачъ экспедиции. Изъ Лань-чжоу началось второе пересъченіе Нань-шань. Дойдя до Су-чжоу, изслідователь прошель на юго-западь въ Цайдамъ и оттуда вдоль южно-кукунорскаго хребта къ озеру Кукуноръ и черезъ города Донкыръ, Сининъ въ Гань-чжоу и Су-чжоу. Этимъ маршрутомъ Нань-шаньское нагорье было пересъчено 4 раза. Въ Су-чжоу В. А. получилъ извъстіе о прибавочной ассигновкъ на экспедицію, съ цълью продлить пребываніе изследователя въ Азіи до двухъ леть, и предприняль новую экскурсію въ центральную Монголію, внизъ по ріжі Эдзинъ-голу, достигь одного изъ южныхъ хребтовъ гобійскаго Алтая, Дзолинъ, и оттуда, въ виду съверно-алтайскихъ хребтовъ, Гурбунъ Сайханъ, лежащихъ уже въ предълахъ аймака Тушету-хана, поворотилъ на юго-востокъ чрезъ хребты Аргалинту, Цохе, Булугунъ, Нойонъ-ула, Маниту къ Желтой реке въ Сантохо.

Обручевъ вообще не любить распространяться о трудностяхъ своихъ путешествій. Но всякому, мало-мальски знакомому съ дівломъ, понятно, что путеществіе по Гоби, съ усталымъ скотомъ поздней осенью, дъло далеко нелегкое; послъдній переходъ пришлось сдълать пъшкомъ, таща усталыхъ лошадей въ поводу, безъ дороги и проводника, взявъ направленіе пути по бусоли. Всего въ эту экскурсію было сділано съ 21 сентября по 14 ноября 1.110 верстъ. Въ Сан-то-хо данъ быль отдыхъ верблюдамъ, но не путешественнику: нанявъ лошадей, онъ идетъ на югъ въ Сычуань, добирается до города Чуань-юань и оттуда поворачиваетъ на съверъ къ Лан-чжоу, по пути дополняеть свои изслъдованія вь восточномъ Нань-шанъ, дълая варіацім прежняго маршрута, и изъ Су-чжоу предпринимаетъ экскурсію въ средній Нань-шань до вершинъ ръчки Су-лей-хэ и съверныхъ предгорій открытаго путешественникомъ хребта Зюсса и снова возвращается въ Су-чжоу. Итакъ, кром'в сдъланныхъ ранъе 4 пересвченій Нань-шаня, въ 1894 г. было, такъ сказать, удвоено второе пересъченіе и къ востоку отъ четвертаго сдълана экскурсія въ средній Нань-шань, и выяснено его строеніе.

Изъ Су-чжоу начинается уже обратный путь на родину. Пересъкши пустынный Бэй-шань, оставивъ за собой южный рукавъ Великой Гоби, В. А. достигаетъ Хами, и затъмъ, согласно инструкціи, идетъ по южной окраинъ Тянь-шаня до Люкчуна и оттуда по китайскому тракту

проходить въ Урумци черезъ хребты Джаргезъ и Дунь-шань. Предстояла еще экскурсія на гору Богдо-ула, въ 80 верстахъ къ ВЮВ отъ Урумци; но путешественникъ откровенно сознается, что крайнее утомленіе, надостатокъ въ самыхъ необходимыхъ предметахъ до обуви, бумаги и черниль включительно, заставили его торопиться на родину. Разумъется, никто не упрекнеть за этотъ пробъль въ предначертанной программ'в изследователя, съ педантической добросов'естностью исполнившаго все остальныя возложенныя на него задачи, а мы кроме того скажемъ: «хорощо, что онъ не понадъялся слишкомъ на свои силы и не растратиль ихъ на почти безполезную работу въ этой экскурсіи». Два года тому назадъ, мъсяцемъ раньше, нежели было съ Обручевымъ, намъ пришлось сделать экскурсію къ Богдо-ула. И тогда это было уже довольно поздно: киргизы, кочевавшіе на горахъ около озера, подумывали о перекочевкъ, и экскурсія, хотя бы до тъхъ мъсть, куда доходили братья Грумъ-Гржимайло, была невозможна, благодаря выпавшему на высокихъ предгорьяхъ Тянь-шаньскаго Монблана снъгу.

Въ геологическомъ отношении экскурсія Обручева была бы почти безполезна; что ожидало тамъ его во второй половинъ сентября? Конечно, онъ прошелъ бы, васколько хватило возможности, впередъ: но самаго массива Богдо-ула онъ не могъ бы изследовать благодаря снегамъ. Въ началь октября уже въ Джунгаріи сныга мышають геологическимъ наблюденіямъ, а такъ какь и эти изследованія были включены въ программу, то Обручевъ поступиль весьма основательно, не погнавшись за выполненіемъ двухъ задачъ и ограничившись наиболѣе доступной. 20 октября 1894 г. В. А. вы вхаль изъ Кульджи въ Петербургь, куда и прибыль 9 ноября и привезь нижеследующій научный матеріаль: двевники, 12.770 версть маршрутной съемки, изъ которыхъ 5.800 версть принадлежить местностямь, ранее не посещеннымь ни однимъ иследователемъ. Метеорологическія наблюденія, производившіяся все время, 838 пунктовъ высоть, определенныхъ анероидами и гипсометрами, 200 фотографическихъ снимковъ, геологическая коллекція въ 7000 экземпляровъ, въ томъ числе образчиковъ горныхъ породъ, песковъ и почвъ, 5.800 экземпляровъ изъ 2.786 обнаженій и 1.200 образцовъ ископаемыхъ животныхъ и растеній. Это были научные результаты, привезенные г. Обручевымъ съ собой; но кое-что было получено и до возвращенія путешественника. Мы говоримъ о статьяхъ и письмахъ В. А. съ дороги. Случилась задержка въ пути, перерывъ въ странствованіяхъ, и Обручевъ тотчасъ брался за перо и писалъ отчеты о своихъ работахъ. Эти отчеты и очерки не похожи на тъ бъглыя заметки, которыя пишутся на лету путешественниками, чтобы только увъдомить о себъ. По этимъ отчетамъ знакомилась ученая публика съ новыми взглядами, новыми данными о малоизвъстныхъ мъстностяхъ. По этимъ письмамъ, да по краткому отчету, написанному тотчасъ послѣ прівада, и составилось объ Обручевѣ представленіе, какъ объ одномъ изъ лучшихъ знатоковъ центральной Азіи у насъ и за границей.

Съ перваго же письма «Краткій очеркъ караваннаго пути отъ Кяхты до Калгана» возбудился напряженный интересъ ко всякой строкъ, при-

сланной Обручевымъ изъ Азіи. Кто только не іздиль по этой избитой дорогъ, начиная хоть бы съ Тимковского и оканчивая Пржевальскимъ и Поздневымъ, и этотъ путь можетъ потому, что на него все смотръли, какъ не преддверіе къ настоящимъ изследованіямъ, оставался наименъе освъщеннымъ, особенно въ геологическомъ отношения. Изъ этого очерка мы впервые получаемъ сведенія о геологическомъ строеніи містности между Кяктой и Ургой. Авторь указываеть намь здівсь на существованіе мезозойских в отложеній. Следуеть сказать, что путь, пройденный В. А. между Кяхтой и Ургой мало благопріятенъ для подобныхъ выводовъ. Нужны были и неослабное усердіе и проницательность опытнаго геолога, чтобы сделать подобное открыте. Какъ на зло, -- въ мъстностяхъ, лежащихъ къ западу отъ тракта, по Орхону и Селенгъ, -- эти отложенія настолько развиты, что ихъ нельзя не замътить, адесь же открыть ихъ могли только знаніе, опытность и трудъ. Равнымъ образомъ мы здъсь впервые получаемъ представление о петрографическомъ строеніи мъстности. Выходы гранитовъ и древнихъ сланцевъ уже указывались и раньше; но этимъ и ограничивались всъ свъдънія. Обручень въ первый разъ указаль здъсь на присутствіе цълаго ряда изверженныхъ породъ разныхъ возрастовъ, главнымъ образомъ новъйшихъ, что, конечно, полно значенія въ виду мощнаго развитія ихъ за Байкаломъ въ Тункинской котловинъ и на озеръ Косоголь. Точно также и строеніе мъстности между Ургой и Калганомъ осв'вщено въ первый разъ Обручевымъ. Горные хребты, идущіе къ югу оть Урги, по автору, подверглись действію морского смыва, и затемь дальнъйщее расчленение происходило благодаря дъйствию воды и атмосферы; здёсь же впервые констатировано г. Обручевымъ присутствіе цълаго ряда выходовъ новъйшихъ вулканическихъ породъ.

Выдающійся интересь этого перваго отчета лежить не въ томъ, что спеціалисть доставиль новыя сведенія о неизвестной местности; где каждое отдельное наблюденіе представляеть ужь открытіе, а темъ более целый непрерывный рядь ихъ.

На первыхъ же шагахъ изслъдованія у путешественняка возникъ общій вопросъ, имъющій громадный интересъ не только для спеціалиста геолога, но и для лицъ, вообще интересующихся общей физикой земли.

Баронъ Рихтгофенъ, изслъдуя Китай, быль пораженъ громаднымъ развитіемъ въ немъ такъ называемаго желтозема. По изслъдованіямъ этого ученаго, эти грандіозныя толщи въ сотни и тысячи футовъ мощностью оказались субаэральными отложеніями, и такимъ образомъ возникла теорія воздушнаго происхожденія лёсса, господствующая въ наукъ и до сихъ поръ, не смотря на разныя попытки придумать иное объясненіе. Увлекательное изложеніе этой теоріи Рихтгофеномъ сраву сдълало ев крайне популярной. Увлекая своей теоріей другихъ, баронъ Рихтгофенъ увлекался и самъ; онъ распространилъ приложеніе ея на всю центральную Азію, на тъ мъстности, гдъ онъ не быль, о которыхъ въ этомъ направленіи не было никакихъ свъдъній. Онъ и съверную Монголію считалъ страной лёсса, въ которой обычный лёссовый ландшафть не могъ выработаться такъ, какъ въ Китаъ, благодаря недо-

статочно развитому развишванию, вследствіе бедности страны атмосферными осадками. Знакомство Обручева съ съверной Монголіей, хотя и ограничивавшееся однимъ маршрутомъ между Кяхтой и Ургой, навело его на сомнъніе относительно такого широкаго развитія лёсса въ съверной Авін, какое допускаль Рихтгофень. Въ своемъ письмі съ дороги, изъ Урги, къ правителю делъ Восточно-Сибирскаго Отдела, извлеченія изъ котораго напечатаны въ Изв. Вост.-Сиб. Отділа за 1893 г., вып. 1-й В. А., наложивъ вышеприведенное мизніе Рихтгофена о роли, какую играеть лёссь въ ландшафть съверной Монголіи, прибавляеть оть себя оговорку: такъ полагаеть Рихтгофенъ, -- очевидно не принимая на себя ответственности за такое заключение. Цальнейшее знакомство съ центральной Азіей и типичными лёссовыми странами съверо-западнаго Китая окончательно убъждають геолога въ томъ, что центральная Монголія никонмъ образомъ не можеть считаться страной лёсса; но за то она служить лабораторіей для выработки лёсса. Сильное развитіе разрушительныхъ процессовъ размыванія и разв'яванія (дефлаціи) сгладило, срівало громадные кребты центральной Монголіи. Эти остатки разрушенныхъ горныхъ породъ и дали два продукта: пески и тонкую лёссовую почву. Пески, какъ продукть болве грубый и громоздкій, отложились въ містностях в боліве бливких в къ мъсту своего происхожденія (южная часть Гоби, Алашань и Ордосъ), лёссь уносился воздушными теченіями въ северо-западный Китай, где болъе влажная атмосфера, обиліе осадковъ, изъ въка въ въкъ способствуя осажденію тонкой атмосферной пыли, накопляли мощныя толщи лёсса. Въ одномъ изъ своихъ отчетовъ г. Обручевъ, высказывая вышеизложенныя предположенія, говорить о томъ, какъ трудно поколебать установившіеся въ наукі взгляды; но эти трудности не останавливають его: однимь изъ побудительныхъ мотивовъ къ экскурсіи въ 1.100 версть, въ глукую осеннюю пору, къ кребтамъ гобійскаго Алтая является желаніе дополнить свои свідінія надъ работой разрушенія горныхъ породъ въ пустынъ. Самъ изследователь считаетъ эти наблюденія однимъ изъ интереснійшихъ результатовь своихъ изслідованій въ Азіи, и всякій, хотя сколько-нибудь знакомый съ этой страной и ея прошлымъ долженъ безусловно согласиться съ авторомъ. Изученіе этихъ вопросовъ интересно не только для геолога и натуралиста вообще, но, пожалуй, еще въ больщей степени для историка культуры. Пустыня издавна служила гранью между кочевыми племенами и осъдлыми, она отрежала отъ китайскаго культурнаго вліянія племена северной Азіи, съверной Монголіи и южной Сибири, почему и культура, возникавшая мастами въ этихъ странахъ, не только не достигла серьезнаго развитія, но погибла и забылась. Между темъ у родственныхъ племень, жившихъ ближе къ культурному востоку передней Азіи она дала пышные плоды. Пустыня, создавая лёссъ, создала китайскаго земледъльца въ древивишихъ областихъ Китая, и она же, посылая пески въ пустыню Такла-Маканъ, засыпала оазисы Бэй-шаня и истребила начатки культурной жизни, заложила прямоважіе пути изъ Китая въ древній Гибинъ (Индію) и Даюань (Фергану). Работы изслѣдователя по изученію процессовъ, разрушающихъ коренныя горныя породы въ пустынъ еще нельзя назвать законченными; но уже сдъланное до сихъ поръ представляеть значительный интересъ.

Кром'в общихъ соображеній и наблюденій, изложенныхъ авторомъ въ его отчетахъ, писанныхъ съ дороги, мы им'вемъ докладъ его, напечатанный въ «Зап. Имп. Минер. Общ.» серія 2, т. ХХХІІІ, вып. І о процессахъ выв'втриванія и раздуванія горныхъ породъ въ центральной Азіи, гд'в авторъ описываетъ и классифицируетъ различные процессы разрушенія горныхъ породъ.

Наблюденія г. Обручева въ центральной Азіи далеко не исчерпываются вопросами динамической геологіи. Въ нихъ неменьшую долю занимаеть и описаніе строенія и состава горныхъ хребтовъ. Въ изслівдованіяхъ по съверному Китаю, восточному Куэнъ-луню и Тянь-шаню у г. Обручева были предшественники-геологи. Если назвать имена Риктгофена, Лоци, Богдановича, то изъ нихъ совершенно станетъ ясно, что новый изследователь явился не на пустое место, не въ terra incognita, котя справедянность требуеть указать, что В. А. не могь воспользоваться трудами Лоци на мъстъ, такъ какъ они появились въ нъмецкомъ переводъ тогда, когда нашъ изследователь былъ въ Авін; но какъ бы то ни было, предшественники были. Никакихъ предшественниковъ по геологическому изследованію центральной Монголіи у г. Обручева не было: были маршруты, были геологическія коллекціи, до сихъ поръ еще не описанныя, которыхъ онъ не могъ пересмотреть, живя въ Иркутскъ. Такимъ образомъ въ дълв выясненія состава и строенія хребтовъ, лежащихъ къ съверу отъ великой Гоби и къ югу отъ съверной вътви Гобійскаго Алтая первая основа положена нашимъ изслъдователемъ.

Изъ дальнъйшихъ изследованій г. Обручева мы остановимся на его работахъ въ Нань-шанв. Хотя Нань-шань и до Обручева останавливаль на себъ вниманіе путешественниковъ: три экспедиціи Пржевальскаго, экспедиціи Сосновскаго, Потанина и Скасси, Сечени (геологь Лоци и картографъ Крейтнеръ), Михаэлисъ, Рокхиллъ, братья Грумъ-Гржимайло работали здесь до Обручева. Не смотря на обиліе изследованій, однако-жъ, Нань-шань до Обручева въ целомъ оставался еще мало извъстнымъ. Причина этого лежала, по нашему мивнію, въ томъ, во-первыхъ, что отдъльныя линейныя пересъченія въ такой общирной горной странъ, какъ Нань-шань, не въ состояніи были дать какого-нибудь полнаго представленія о ней въ ея цъломъ, такъ что у каждаго изследователя являлась своя схема Нань-шаня, несовиестимая съ остальными. Благодаря этому, на новъйшихъ картахъ до послъдняго времени мы встръчали, по большей части, неудачныя попытки помирить между собою разновременныя изв'встія. Положить основу орографіи Нань-шаня досталось на долю В. А. Обручева. Затративши болве 7 месяцевъ на изученіе этой страны, сдълавъ 4 полныхъ и 2 половинныхъ пересъченія Нань-шаня, онъ получилъ возможность выяснить строеніе мъстности гораздо поливе, чвмъ это было возможно кому бы то ни было раньше его.

Изъ этихъ наблюденій оказывается, что Нань-шань въ главныхъ чертахъ состоить изъ цѣлаго ряда хребтовъ, имѣющихъ СЗ направленіе, раздѣленныхъ между собою тектоническими долинами, и вмѣ-

сто двухъ, трехъ, четырехъ, какъ полагали прежде, въ восточномъ и западномъ Нань-шанъ насчитывается девять продольныхъ хребтовъ.

По изследованіямъ Обручева, составъ хребтовъ Нань-шаня оказывается весьма сложнымъ: кромъ цълаго ряда массивныхъ и изверженныхъ породъ разныхъ типовъ и возрастовъ, въ составъ его входять древиващіе [кристаллическіе сланцы, которые изследователь делить на два отдъла: кристаллическіе сланцы и гнейсы, и филиты; на нихъ налегаютъ мощныя толщи метаморфизированныхъ песчанниковъ н кварцитовъ, переслаивающихся съ глинистыми и филлитовыми сланцами. Кристаллическіе сланцы чаще выступають въ восточной, сравнительно болъе низкой части Нань-шаня: Метаморфическіе песчаникивъ западной. За этой свитой следуеть мощно развитая система трансгрессивных отложеній. Въ эпоху начала этихъ отложеній Нань-шань представляла уже высокую горную страну; во время континентальнаго періода она подверглась действію эрозіонныхъ процессовъ, следы котораго не могли быть сглажены могучей образіей трансгрессирующаго моря. Этотъ громадный періодъ отложеній начался еще до карбоноваго періода и продолжается въ мезозойскомъ. Крупные дислокаціонные процессы произошли въ періодъ отложенія этихъ осадковъ. Последующія напластованія уже носили ингрессивный характеръ и между ними и предыдущими существоваль крупный перерывъ. Новое море вторглось съ Востока и заполнило долины Нань-щаня. Этотъ періодъ непосредственно переходить въ современный; послів осущенія Ханхайскаго моря, послъ распаденія его остатковъ на рядъ отдъльныхъ бассейновь, однимъ изъ представителей которыхъ является Куку-норъ, наступаетъ современный, континентальный періодъ.

Изъ этой довольно сложной картины, рисующей исторію Наньшаня, уже можно предполагать, что и горообразовательные процессы въ разныя эпохи дъйствовали въ различныхъ направленіяхъ. Въ общемъ, въ Нань-шанъ господствуютъ два направленія складчатости WNW и ОNО; первое преобладаетъ въ среднемъ Нань-шанъ; въ западномъ и восточномъ—оба; направленіе отдъльностей, выходовъ, жилъ и крупныхъ сбросовъ WNW. Уже въ послъ-ханхайскій періодъ замъчается новое складчатое движеніе съ направленіемъ WNW. Современные орографическіе элементы Нань-шаня являются результатомъ этихъ сложныхъ пликативныхъ движеній, и кромъ того громадные сдвиги и сбросы, косое направленіе складокъ по отношенію къ оси хребтовъ, замъчаемые неръдко въ Нань-шанъ, указываютъ на сильное участіе въ образованіи Нань-шаньскаго рельефа дизъюнктивной дислокаціи.

Отъ большинства предшественниковъ Обручева основныя черты орографіи Нань-шаня настолько маскировались второстепенными подробностями, что нѣкоторые изъ нихъ принимали самостоятельные хребты за развѣтвленіе одного, другіе, какъ Лоци, ставили оговорку къ своимъ выводамъ: «впрочемъ, Нань-шань еще мало изслѣдованъ»; третъи говорятъ о запутанномъ и очень сложномъ строеніи Нань-шамя, отрицаютъ даже существованіе отдѣльныхъ продольныхъ хребтовъ и рисуютъ себѣ страну въ видѣ комплекса отдѣльныхъ снѣговыхъ группъ и короткихъ кряжей, слитыхъ въ дикую, но громадную альпійскую

страну, что однако же не мъщаеть имъ объяснять всю эту сложную картину при помощи только двухъ разновременныхъ поднятій. Эти мивнія мы приводимъ только для иллюстраціи того, насколько шатки и смутны были до г. Обручева представленія о самой орографической вившности Нань-шаня, благодаря чему, конечно, и самыя объясненія описываемой авторами картины, не имъють подъ собой почвы. Мы остановились такъ долго на Нань-шанъ потому, что это было одной изъ главныхъ задачъ экспедиціи, и кром'в того, изслідованіе обширныхъ горныхъ странъ, даже и въ культурныхъ местахъ представляетъ сложную и трудную задачу. Подобная работа является пробою не только знаній, таланта и опытности изследователя, но и его трудолюбія. Если мы сравнимъ то, что знали о Нань-шанъ до Обручева съ темъ, что онъ намъ далъ, то мы должны признать, что одно уже изследование Нань-шаня само по себе представляеть настолько крупную заслугу г. Обручева, что отодвигаеть на второй планъ все труды его предшественниковъ въ этой области, не исключая и Лоци.

Въ краткомъ предварительномъ отчетъ о своей экспедиціи, написанномъ уже въ Петербургъ, В. А. воспользовался какъ Лоци, такъ и другими данными, вплоть до схематической карты г. Роборовскаго, и съ своей обычной тщательностью и добросовъстностью внесъ дополненія и поправки въ свой очеркъ; но сравнивъ два отчета, мы видимъ, что все существенное изъ перваго отчета осталось неприкосновеннымъ.

Остановившись на болье выпуклыхъ сторонахъ дъятельности г. Обручева въ Азіи, мы считаемъ скаванное совершенно достаточнымъ для того, чтобы охарактеризировать его заслуги по выясненію строенія центральной Азіи. Ту же особенность быстро оріентироваться среди окружающихъ явленій и отдать въ нихъ себъ отчеть—видимъ мы и въ другихъ его работахъ и въ его предварительномъ отчеть о путешествіи.

Переходимъ къ другому труду нашего автора, который рисуетъ его прямо за работой въ полъ,-къ его дневникамъ. І-й томъ этихъ дневниковь въ 60 громадныхъ печатныхъ листовъ останавливается на порогв къ Бэй-шаню. Какъ намъ извъстно, второй томъ уже оконченъ и печатается, но и имвющагося уже теперь въ нашихъ рукахъ матеріала для нашей цівли совершенно достаточно, т. е. для характериетики его описанія путешествія. Описаніе путешествія г. Обручева принадлежить къ типу дневниковъ или журналовъ. Среди этого рода описаній авторь характеризуется следующими чертами: онь почти сововиъ не говорить о себь. Встрвчи, личныя впечатльнія, душевное состояніе, эпизоды совершенно отсутствують. Авторъ нисколько не старается занимать и забавлять публику; это просто льтопись наблюденій. Однако, коти авторъ старательно умалчиваеть о себъ, онъ видень всюду, въ результатахъ работы каждаго дня. Съ другой стороны онъ и чуждъ стремленія описывать все, что онъ видить. Онъ не загромождаетъ своего дневника мелкими подробностями, не относящимися прямо къ дълу. Авторъ счастливо избъжалъ объихъ крайностей и, обладая кром'в того способностью описывать видимое имъ крайне сжато, въ каждой дневной записи даеть намъ вразумительную картину видъннаго имъ. Въ нужныхъ мъстахъ описаніе всегда пояснено чертежомъ. Лицамъ, которые найдутъ объемъ книги г. Обручева обпирнымъ, мы можемъ отвътить, что размъръ книги обусловленъ исисключительно количествомъ сдъланныхъ наблюденій. По своему содержанію эта книга не найдеть такого круга читателей, какъ, напр.; путеществіе Пржевальскаго или Свенъ-Гедина, но за то она явится безусловно необходимымъ пособіемъ для всякаго, кто занимается физической географіей или геологіей Азіатскаго материка. Здісь читатель найдеть не только те факты, на основаніи которыхъ авторъ строиль свои выводы, но и другіе, которые остались въ видь изолированныхъ наблюденій. Изучающіє центральную Азію обяваны глубокой благодарностью Императорскому Русскому Географическому Обществу за то, что оно не отступило передъ крупными издержками, которыхъ стоило изданіе этого громаднаго труда. Съ другой стороны, и авторъ употребиль много старанія, чтобы сділать эту книгу соотвітствующей назначенію: 112 рисунковь и 39 таблиць фототицій иллюстрирують тексть. 8 маршрутныхъ карть, вычерченныхъ авторомъ и въ нужныхъ мъстахъ дополненныхъ по другимъ съемкамъ, въ достаточно крупномъ масштабъ (отъ 25 до 20 в. въ дюймъ) дають возможность читателю следить за ходомъ наблюденій автора. Кром'є указателя именъ, лицъ и географическихъ названій къ книгь приложенъ трудолюбиво и тщательно составленный указатель геологическихъ терминовъ, содержащихся въ книгъ, что чрезвычайно облегчаетъ справки по каждому данному вопросу.

Упрекъ, который часто дѣлаютъ ученымъ путешественникамъ за то, что они пишутъ свои путешествія только для ученыхъ и забывають средняго читателя, не можетъ относиться къ г. Обручеву. Цѣлый рядъ его писемъ въ газетахъ, преимущественно въ «Восточномъ Обозрѣніи», — газетныя статън послѣ путешествій, публичныя лекціи въ Петербургѣ и въ Иркутскѣ достаточно показываютъ, что спеціалистътеологъ не только интересовался жизнью изучаемой имъ страны, но сумѣлъ и познакомить съ ней въ живыхъ и увлекательныхъ очеркахъ публику. Цѣлый рядъ такихъ писемъ къ его матери, писанныхъ понѣмецки, былъ изданъ за границей подъ общимъ заглавіемъ «Aus China» и пріобрѣлъ общирный кругъ читателей.

Непосредственно вслѣдъ за китайскими работами г. Обручева, по своему значеню должны быть поставлены его труды по изученю геологіи и географіи восточной Сибири, совершенные въ самое послѣднее время и касающіеся Забайкальской области. Эти работы, отчеты о которыхъ сгруппированы въ изданіи «Геологическія изслѣдованія и развѣдочныя работы по линіи Сибирской жел. дороги» (вып. VI, X, XIII и XIX), были предприняты по иниціативѣ и на средства Комитета по постройкѣ Сибирской желѣзной дороги и, по первоначальному плану, должны были касаться только сто-верстной полосы, непосредственно прилегающей къ линіи дороги. Впослѣдствіи эта задача была расширена, и работы охватили все южное Забайкалье, отъ магистрали Великаго Сибирскаго пути до граннцы Монголіи.

Громадный районъ, охватывающій около 240.000 кв. версть, быль

изслѣдованъ маршрутно восточно-сибирской горной партіей съ В. А. Обручевымъ во главѣ въ теченіе 4 лѣтъ, съ 1895—1898 гг. включительно. На долю г. Обручева, начальника партіи, досталось западное Забай-калье, между ЮВ берегомъ оз. Байкала и СЗ подошвой Яблоноваго хребта, въ предѣлахъ котораго имъ сдѣлано около 9.000 верстъ маршрутныхъ изслѣдованій, покрывшихъ площадь въ 83.000 кв. верстъ, т. е. приблизительно около ½ всего изученнаго пространства. Благодаря работамъ партіи, особенно же ея начальника, Забайкальская область, до 1895 года представлявшая въ оро-геологическомъ отношенів полнѣйшую тега іпсодпіта, теперь можетъ считаться, среди нашихъ окраинъ, одной изъ наиболѣе хорошо извѣстныхъ.

Согласно даннымъ В. А. Обручева, западное Забайкалье, являясь въ общемъ одникъ изъ древнъйшихъ материковъ, нъкогда представляло типичнов плоскогорье, около 1.200—1.300 м. абсолютной высоты, съ удивительно монотоннымъ рельефомъ; но съ теченіемъ времени, блатодаря дъйствію различныхъ агентовъ, поверхность его пріобрѣла значительно болѣе расчлененныя формы, представляющія рѣзкіе контрасты между рѣчными долинами и водораздѣльными массивами. Преобладающую роль въ дѣлѣ расчлененія страны играли вертикальныя движенія земной коры, — сбросы, разбившія ее на ряды болѣе или менѣе параллельныхъ горстовъ и грабеновь, хребтовъ и долинъ.

Вследъ за глубокой тектонической долиной Байкала располагается одинъ изъ наиболе высокихъ горстовъ Забайкалья—хребетъ Хамаръ-Дабанъ, ограниченный съ юго-востока общирнымъ грабеномъ, названнымъ авторомъ Гусино-Озерско-Удинской продольной долиной; далекъ юго-востоку поднимается новая цень высотъ, соединенная г. Обручевымъ въ две орографически самостоятельныя единицы, — массивъ Цаганъ-дабанъ и хребетъ Ходунскій. Первая изъ нихъ отделяется на юге широкими долинами Тугнуя и Сухары отъ длинной цени Заганскаго хребта, въ грабенъ вдоль юго-восточной подошвы котораго течетъ р. Хилокъ и лежатъ общирныя низменности большихъ озеръ Иргень, Шанша и друг., отделяющихъ только что названную цень отъ хребтовъ Молтанскаго на юго-западе и Яблоноваго — на северо-востоке; параллельно юго-восточной подошвы последнихъ хребтовъ располагается новый грабень, Чикойско-Ингодинскій.

Таково въ самыхъ общихъ чертахъ орографическое строеніе западнаго Забайкалья, выяснившееся впервые послів работь г. Обручева.

Всѣ вышеназванныя орографическія единицы, направляясь съ СВ на ЮЗ обнаруживають замѣчательный параллелизмъ и указывають этимъ на общность тѣхъ агентовъ, благодаря которымъ онѣ возникли. Всѣ хребты представляють пологія дуги, открытыя на СЗ, и тектонически изъ этого не составляеть исключенія и тотъ Яблоновый хребеть, который показанъ на всѣхъ существующихъ картахъ, но который въ дѣйствительности въ такомъ видѣ не существуетъ. Еще въ 1896 г. г. Обручевъ обратилъ вниманіе на то, что по всѣмъ вѣроятіямъ картографическій Яблоновый хребетъ въ южныхъ частяхъ своихъ не соотвѣтствуетъ геологическому и впослѣдствіи это предположеніе нашло себѣ полное подтвержденіе въ работахъ партіи, доказавшей, что

Яблоновый хребеть также представляеть пологую дугу, открытую на C3, а не почти прямоливейную цыв, вытянутую съ SW на NO.

Благодаря особой тщательности работы въ низовьяхъ рр. Чикоя, Хилка и по соответственному участку р. Селенги, г. Обручеву удалось доказать здёсь существование весьма большого сдвига по горизонтальному направленію, вследствіе чего наблюдается полное несоответствіе не только геологическихъ образованій, но и орографическихъ элементовъ по обоимъ берегамъ нижняго теченія р. Хилка. Въ соответствіи съ такимъ рельефомъ находится геологическое строеніе района (върнъе наоборотъ). Вездъ мы видимъ центръ горныхъ массивовъ сложенныхъ изъ древнейшихъ архейскихъ отложеній, простирающихся часто согласно съ направленіемъ гребня хребта, но иногда и пересъкающихъ его подъ болве или менве острымъ угломъ; но по окраинамъ хребтовъ почти всюду находятся узкія полосы самыхъ различныхъ массивно-кристаллическихъ породъ, поднявшихся изъ недръ земныхъ по тъмъ трещинамъ, по которымъ произощло и обособленіе самихъ хребтовъ и опускание соседнихъ частей сущи, образовавшихъ такимъ образомъ грабены. Впоследствіи многіе изъ этихъ грабеновъ были залиты пресноводными бассейнами, отлагавшими въ различныя геологическія эпохи осадки, во многихъ містахъ обогащенныя бурымъ углемъ. Весьма интереснымъ фактомъ въ исторіи Забайкалья является сравнительно недавняя связь озеръ, лежащихъ по объ стороны Яблоноваго хребта, -- связь, установленная В. А. Обручевымъ на основании присутствія въ жельзнодорожныхъ выемкахъ на гребнь хребта типичныхъ озерныхъ осадковъ, - песковъ и глинъ. Уже одного этого оротектоническаго озера достаточно для того, чтобы громадное значеніе работь г. Обручева для всякаго сделалось яснымъ, но значение это усугубляется еще цълымъ рядомъ весьма интересныхъ геологическихъ наблюденій, составлявшихъ и здівсь какъ везді канву, давшую возможность автору вышить тотъ стройный гармоническій уворъ, характеръ котораго указанъ выше. Множество петрографическихъ изследованій, стратиграфическихъ наблюденій, строго-обоснованныхъ выводовъ и т. п., навсегда составить ценный матеріаль, безъ знакомства съ которымъ не обойдется уже ни одинъ позднъйшій наблюдатель.

Мало того, г. Обручеву принадлежить также честь иниціативы изслідованія ніскольких місторожденій полезных ископаемыхь, въ особенности минеральнаго горючаго, изъ коихъ ніскоторыя, напримівръ Гусино-озерское, съ теченіемъ времени получать віроятно и немалонажное містное практическое значеніе. Заслуги г. Обручева по изученію Забайкальской области увеличиваются еще его трудами въ качестві начальника Восточно-Сибирской горной партіи, причемъ подъ трудами въ данномъ случаї нужно понимать не оффиціальныя сношенія его съ различными учрежденіями и лицами, а то духовное вліяніе, которое онъ имізть на своихъ сотрудниковъ, а слідовательно и на ихъ работы. Громадная опытность, пріобрітенная въ Китаї, большая начитанность и эрудиція, а также спеціальная любовь къ вопросамъ широкаго оро-географическаго значенія не могли не отразиться на работахъ партіи, не могли не придать имъ спеціальнаго оттівнка, выдів-

ляющаго ихъ изъ другихъ сибирскихъ работъ. Здѣсь читатель найдетъ не только узко-геологическія изслѣдованія, не только интересъ къ однимъ «камнямъ», но и широкія оро-географическія проблемы значительно облегчающія знакомство съ физическими особенностями страны и открывающія широкій просторъ для будущахъ изслѣдователей. А вѣдь эти же черты отличають и китайскія работы нашего автора и въ нихъ не трудно узнать благотворное вліяніе В. А. Обручева, бывшаго для своихъ сотрудниковъ не начальникомъ, а авторитетнымъ и опытнымъ товарищемъ.

Наконецъ, говоря о сибирской дъятельности г. Обручева, нельзя не остановиться съ полнымъ уваженіемъ на его участіи въ работахъ Восточно-Сибирскаго Отдвла, гдв многое навсегда останется памятникомъ энергін и трудовъ нашего автора. Принявъ самое діятельное участіє въ научной жизни Отдівла съ первыхъ дней своего пребыванія въ Иркутскъ, г. Обручевъ привель въ порядокъ его общирныя петрографическія коллекціи, доставленныя цізлымъ рядомъ путешественниковъ по самымъ различнымъ странамъ. Внесъ большое разнообразіе въ его печатныя изданія (до того носивщія почти исключительно этнографическій характеръ), діятельно участвоваль въ подготовкі коллекцій Отділа къ Нижегородской выставкі, наконець, быль однивь изъ усерднейшихъ и полезнейшихъ членовъ распорядительнаго комитета. Съ 1897 года, когда В. А. быль выбранъ правителемъ дъль Отдъла, въ жизни послъдняго произошелъ настоящій «Aufschwung», ныразившійся въ упорядоченіи дівлопроизводства, въ напряженной издательской двятельности, въ учрежденіи особой редакціонной комиссіи для завідыванія этою діятельностью, въ снаряженіи экспедицій къ озеру Косоголу и на высочайщую вершину - Мунку-Сардыкъ, въ оживленіи снощеній Отдъла съ русскими и иностранными учеными обществами, въ попыткажь довести до конца діло такъ блестяще начатой Якутской экспедиціи, снаряженной на средства И. М. Сибирякова. Между прочимъ, по окончаніи работь Якутской экспедиціи, когда стало ясно, что денегь на изданіе трудовъ ея совершенно нътъ, Обручевъ не побоядся взять на себя работу, совершенно не входившую въ кругь его спеціальныхъ научныхъ изданій, и составиль и напечаталь подробную программу этихъ трудовъ, которая затемъ и была разослана по различнымъ ученымъ учрежденіямъ, и одно изъ нихъ, Императорская Академія Наукъ, откликнулась на призывь Отділа и взяла на себя печатаніе ніжоторых в работь.

Познакомившись съ трудами Обручева по изученію Закаспійской области, съ его работами на съверъ Сибири въ бытность геологомъ Иркутскаго Горнаго Управленія, съ грандіознымъ путеществіемъ по центральной Азіи, наконецъ съ послъднимъ изслъдованіемъ въ Забайкальской области, съ его административною дъятельностью въ Восточно-Сибирскомъ Отдълъ, отлично вная, что всъ эти путеществія часто были сопряжены съ большими трудностями и даже опасностями, вспомнивъ, наконецъ, что многочисленныя заслуги автора вполнъ подходять подъ пунктъ а положенія о Константиновской медали, гласящей, что право на медаль даетъ «всякій необыкновенный и важный

географическій подвигь, совершеніе котораго сопряжено съ трудомъ и опасностью, и что заслуги В. А. уже оцівнены отчасти Парижскимъ Географическимъ Обществомъ присужденіемъ Обручеву преміи П. А. Чихачева, мы думаемъ, что Императорское Русское Географическое Общество поступить только справедливо, если присудить одному изъ способнійшихъ сочленовъ своихъ, свою высшую награду—Константиновскую медаль.

# Списовъ печатныхъ трудовъ В. А. Обручева.

### 1. По Туркестану.

- Пески и степи Закаспійской области. Изв. И. Р. Г. О., т. ХХШ. 1887 г., стр. 174—189.
- 2. Предварительный отчеть о геологических в насл'ядованіяхь въ Закаспійской области въ 1886 г. Изв. Геол. Ком., т. VI. 1887 г., стр. 155—224.
- Объ насл'ядованіять Келифокаго Узбоя. Изв. И. Р. Г. О., т. XXIV.,
   1888 г., стр. 514—517.
- 4. Предварительный отчеть о геологическихъ наслёдованіяхъ въ Бухар'я в Зеравшанскомъ округ'я осенью 1887 г. Мат. Геол. Россіи, т. XIII, стр. 165—184.
- 5. Мѣсторожденія графита и бирюзы въ горахъ Кара-тюбе близъ Самарканда, въ Туркестанъ. Зап. Мин. Общ., т. XXV, стр. 59—66.
- 6. Геологическій очеркъ песчаныхъ образованій Закаспійской низменности. Горн. Журн., 1890 г., № 1, стр. 140—159.
- 7. Письмо въ редакцію Горнаго Журнала въ отв'ять на письмо А. М. Коншина по поводу предыдущей статьи. Горн. Журн. 1891 г.
- 8. Закаспійская низменность. Геологическій и орографическій очеркъ по даннымъ экскурсіи 1886—1888 гг. Зап. И. Р. Г. О., по общ. геогр., т. ХХ. № 3, стр. 1—270.
  - 9. По Бухаръ. Путевые очерки. Съверъ. 1890 г., №№ 17-24.
- 10. Примъчанія къ труду А. М. Коншина «Разъясненіе вопроса о древнемъ теченіи Аму-Дарьи». Зап. И. Р. Г. О., по общ. геогр., т. ХХХПІ, № 1, стр. 249—256.

#### 2. По Сибири.

- 11. Геологическія насл'вдованія въ Иркутской губернік въ 1889 г. Изв. Вост.-Сиб. Отд. И. Р. Г. О., т. XXI. 1890 г., № 3, стр. 1—32 и № 5, стр. 59—90.
- 12. Оро-гоологическія наблюденія на о-в'в Ольхон'я и въ Западном'я Прибайкаль'я. Гори. Журн. 1890 г., № 12, стр. 429—458.
- 18. Геологическій очеркъ окрестностей минеральныхъ водъ Няловой пустыни въ Иркутской губерніи. Горн. Журн. 1890 г., № 10, стр. 92—108.
- Мѣсторожденіе бураго угля въ Иркутской губернін. Горн. Журн 1891 г.,
   № 12. отр. 488—507.
- 15. Геологическое изследованіе Олекминско-Витимской горной страны и ея золотоносныхъ розсыпей въ 1898 г. Изв. Вост.-Сиб. Отд. И. Р. Г. О., т. XXII. 1891 г., № 2—8, стр. 24—100.
  - 16. To me ms 1891 r. Ibid., r. XXIII. 1892, № 3, orp. 1—27.

прил. въ отчету за 1900 г.

2

- 17. Геологическій очеркъ Иркутской губерніи. Полезныя ископаемыя и горнозаводская промышленность Иркутской губерніи. Мат. по наслід. земленольв. и хозяйств. быта сельск. населенія Ирк. губерн., т. ІІ, вып. І, стр. 29—63.
- 18. Древне-палеозойскія осадочныя породы долины р. Левы между ст. Качугской и Витимской. Зап. Вост.-Сиб. Отд. И. Р. Г. О., по общ. геогр., т. I, № 2, стр. 1—200.
- 19. Юрскіе растительные остатки съ р. Зеи, Остатки мамонта и ископаемаго зубра по р. Окѣ выше с. Зиминскаго. Изв. Вост.-Сиб. Отд. И. Р. Г. О., т. XXII. 1891 г., № 2—3, стр. 113—117.
- 20. Наши свѣдѣнія объ образованіи ангарскаго и байкальскаго льда. Ibid., т. XXIII. 1892 г., № 4, стр. 1—41.
- 21. Геологическія зам'ятки по пути съ пристанн Мысовой черезъ Кяхту на Ямаровскій мин. источникъ. Изв. Вост.-Сиб. Отд. И. Р. Г. О., т. XXIV. 1893 г., № 1, стр. 1—22.
- 22. Краткій отчеть объ осмотрѣ Ямаровскаго мин. источника Забайкальской области. Горн. Журн. 1893 г., № 12, стр. 392—399.
- 23. Экскурсія въ волотоносный районъ Западнаго Прибайкалья по рр. Сариъ и Иликтъ. Изв. Вост.-Сиб. Отд. И. Р. Г. О., т. XXVIII. 1897 г., № 1, стр. 1—24.
- 24. Геологическія изслідованія вдоль линіи Забайкальской жел. дороги въ 1895 г. Геол. изслід. и развідочныя работы по линіи Сибярск. ж. д. Вып. VI. 1897 г., стр. 1—34.
- 25. Геологическія изслідованія, произведенныя въ 1896 г., въ Забайкальской области. Ibid. Вып. Х. 1898 г., стр. 1—64.
- 26. Геологическія изслідованія въ юго-вападной части Забайкальской обдасти въ 1897 г. Ibid. Вып. XVIII. 1899 г., стр. 1—44.
- 27. Краткій отчеть о геологическихь изслідованіяхь въ Западномъ Забайкальів літомъ 1898 г. lbid. Вып. XIX. 1899 г., стр. 1—12.
- 28. (При участіи А. П. Герасимова и кн. А. Э. Гедройца). Геологическія изслідованія и развідки въ Забайкальской области въ 1895—1898 гг. Ibid. Вып. XIX. 1899 г., стр. 78—133.
- 29. (To me) Recherches géologiques en Transbaikalie. Aperçu des explor. géolet min. le long du Trans-Sibérien. S.-Pet. 1900 pp. 104—176.
- 30. Orographie und Tektonik Transbaikaliens, auf Grund neuester russicher von 1895 bis 1898 ausgeführter Forschungen. Verh. d. VII. intern. Geogr. Kongress zu Berlin 1899 r. (печатается).

#### 3. По Китаю и Центральной Азіи.

- 31. Нѣсколько словъ о геологическомъ строеніи Восточной Монголіи по линіи отъ Кяхты до Калгана. Изв. В иб. Отд. И. Р. Г. О. 1898 г., т. XXIV, № 3—4, стр. 104—108.
- 82. Краткій геологическій очервъ караванняго пути отъ Кяхты до Калгана. Изв. И. Р. Г. О., т. XXIX. 1893 г., стр. 347—390.
- Краткій геологическій очеркъ пути отъ Фынь-чжоу-фу до Лань-чжоу.
   Ibid, стр. 391—407.
  - 84. Орографическій очеркъ Нань-шаня. Ібіd, т. XXX. 1894 г., стр. 42—113.
- 35. Орографическій и геологическій очеркъ Центральной Монголіи, Ордоса, Восточнаго Гань-су и Сівернаго Шень-си. Іbid, стр. 231—258.

- 36. Очеркъ Цаннъ-линъ-шаня (Вост. Курнъ-луня). Ibid, стр. 502—510.
- 37. Очеркъ средняго Нань-шаня. Ibid, стр. 709-784.
- 88. Очервъ работь отъ Су-чжоу до Кульджи. Ibid, стр. 762-764.
- 39. Орографія Центральной Азін и ея юго-восточной окранны. (Краткій отчеть объ экспедицін 1892—1894 гг.). Ibid, т. XXXI. 1895 г., стр. 253—344.
- 40. Geographische Skizze von Centralasien und seiner Südlichen Umrandung. Geogr. Zeitschr. 1895 r., crp. 257—285.
- 41. О процессахъ вывътриванія и раздуванія въ Центральной Азіи. Зап. Имп. Мин. Общ., т. XXXIII. Вып. 1., стр. 229—272.
- 42. Aus China. Reiserlebnisse, Natur und Volkerbilder. Leipzig. 1896. Dunker z Humblodt. 2 Bde.
- 43. Природа и жители Центральной Азія и ся юго-восточной окраины. Три публичныя лекціи. Землев'яд'яніс. 1896 г., кн. 2, стр. 1—72.
- 44. Anmerkungen zu Ed. Suess. Ueberreste von Rhinoceros sp. aus der östlichen Mongolei. Зап. Имп. Мин. Общ., т. XXXVI, вып. 2, стр. 171—180.
- 45. Центральная Азія, Сіверный Китай и Нань-шань. Отчеть о путешествін 1892—1894 гг., т. І. Путевые дневники, касающієся Восточной Монголіи, провинцій Чжи-ли, Шань-си, Шень-си и Гань-су, Ордоса, Алашаня и Восточнаго Нань-шаня. Съ 8 маршр. картами, 39 фототипіями и 112 фиг. въ текотъ. Сиб. 1900 г., стр. XL + 631 in 4°.
- 46. То же, т. II. Путевые дневники, касающіеся Центральной Монголіи, Джунгарів и горныхъ системъ Вей-шаня, Нань-шаня, Восточнаго Тянь-шаня и Цвинъ-динъ-шаня. Съ 6 маршр. картами, 40 фототипіями и гедіограв. 2 табл. профилей и 98 фиг. въ текстъ. Спб. 1901 г., стр. XXVIII + 687 in 4°.

## 4. Переводы, компиляціи и замѣтки.

- 47. Фишеръ, Т. Къ исторіи развитія береговъ. (Сь ивм.) Гори. Жури. 1886 г., № 2, стр. 240—260.
  - 48. Вайбергеръ, Ф. О дюнахъ. (Съ нъм.). Ibid, № 8, стр. 287—248.
- 49. Лейпольдть. О подняти морского уровия у береговъ суши. (Оъ нъм.). Ibid. 1887 г., № 8, стр. 245—262.
- 50. Платнеръ, К. Обезсеребреніе веркблея цинкомъ. (Съ нъм.). Ibid. 1888 г., № 8, стр. 156—170.
- 51. Новые минералы давижить и сперридить. (Съ англ.). Ibid. 1889 г., № 5—6, стр. 440—441.
- 52. Замежи бураго угля близъ с. Заменскаго. Восточное Обовржие 1889 г., 16-го іюля.
- 53. Успъхи пединковой геологія за последніе года. Д. Гики. (Сь анги.). Горн. Журн. 1890 г., № 8—9, стр. 268—285.
- 54. Успѣхи сеймологіи въ Японіи. Д. Мильна. (Съ англ.). Ibid, № 10, стр. 142—147.
- 55. Климатъ Сибири въ впоху мамонта. Г. Говорта. (Съ анга.). Изв. Вост.-Сиб. Отд. И. Р. Г. О. 1889 г., т. XX, № 3., стр. 69—78.
- 56. Добыча волота въ Соединенныхъ Штатахъ С. Америки. (Съ англ.). Ibid, № 4, стр. 19—26.
- 57. Попытка Р. Рокгилля проникнуть въ Лассу. (Оъ англ.). Ibid. 1890 г. т. XXI, № 1, стр. 62—67.

- 58. Путешествіе, Ж. Мартена по Сав.-Восточ. Сибири. (Съ англ.). Ibid, № 2, стр. 71—77.
  - 59. Чъмъ должна быть географія. (Съ англ.). Ibid. № 5, стр. 91—98.
- 60. Плаваніе парохода «Феннесъ» по Енесею. (Съ англ.). Ibid, № 5, стр. 98—95.
- 61. Полуостровъ Камчатка по даннымъ Дитмара. Ibid. 1891 г., т. XXII, № 4—5, стр. 5—21.
- 62. Землетресеніе 28-го октября 1891 г. въ Японів. (Съ авгл.). Ibid. 1892 г., т. XXIII, № 1, стр. 60—61.
- 63. Почвенный дедъ и условія сохраненія труповъ потретичных животныхъ на Съверъ Сибири. Варона Э. Толля. (Съ нъм.). Ibid, № 2, стр. 1—14.
  - 64. Неврологъ Д. Черскаго. Ibid, № 8, отр. I-III.
- 65. Тибетская экспедиція Дютрейль-де-Рена и Гренара. 1891—94 гг. (съ франц.). lbid, т. XXVI, 1896 г., № 4—5, стр. 249—281.
- 66. Краткій обзоръ экспедицій, снаряженныхъ И. Р. Г. О. для изслідованія Азін съ 1846 г. по 1896 г. lbid, т. XXIII, 1896 г., № 1, стр. 1—40.
- 67. Путешествіє Свенъ-Гедина изъ Хотана черевь пустыню Такла-мажанъ къ Керіи-Дарьів и на озеро Лобъ-Норь. Ibid, т. XXVIII, 1897 г., № 2, стр. 144—156.
- 68. Отчеть Восточно-Сибирскаго Отдѣла И. Р. Г. О. за 1896 г. Ibid, № 3, отр. 1—49.
- 69. Программа взданія трудовъ Якутской экспедиців И. М. Сибирякова. Изданіе Восточно-Сибирскаго Отділа И. Р. Г. О. Иркутскъ. 1897 г. V+48 in 8°.
- 70. Экспедиція Ф. Нансена къ с'яверному полюсу и ея результаты. Сиб. Сборн. 1897 г.

#### 5. Рефераты.

- 71. K. von Chrustschoff. Vorläufige Mittheilung über die von Herrn I. Lopatin an der Steinigen (Podkamennaja). Tunguska gesammelten Gesteine. Mit einer Tafel. Bull. de l'Acad. Imp. de Sc. des S.-Pet. Nouv. série, II (XXXIV), M. 2, p. 193—224. Habberia Boct.-Chō. Org. M. P. F. O., t. XXII, 1891, N. 4—5, crp. 189—141.
- 72. K. von. Chrustschoff. Uber ein neues aussereuropäisches Leucitgestein. Mit einer Tafel Bull. de l'Acad. Imp. des Sc. de S.-Pet. Nouv. série, II. (XXXIV) N 2, crp. 225—230. Ibid. crp. 141.
- 78. Dr. J. Rohon. Die Jura-Fische von Ust-Balei in Ost-Sibirien. Mit zwei Tafeln. Méms de l'Acad. Imp. des Sc. de S.-Pét. VII. Série, T. XXXVIII, N. 1, crp. 1—15. Ibid, crp. 141—142.
- 74. Физико-географическій очеркъ Якутской области. Памятная книжка Якутской области на 1891 г., стр. 51—59. Отд. III. (Изданіе Якутскаго статистическаго комитета подъ редакціей члена-секретаря, сотника А. И. Попова).
- 75. В. 8. О полезныхъ ископаемыхъ Якутской области. Тамъ же. Отд. III, стр. 129—149. Ibid, стр. 142—143.
- 76. Записки Западно-Сибирскаго Отдъла И. Р. Г. О. Книжка XI. Омскъ. 1890—91 г. Матеріалы, собранные Д. А. Клеменцомъ при экскурсія въ верхній Адаканъ въ 1888—1884 гг. Ibid, стр. 148—146.
  - 77. Дневнивъ экспедиців А. Л. Чекановскаго по рр. Нежней Тунгузві, Оле-

неку и Лен'в въ 1873—75 гг. Записки И. Р. Г. О. по общ. геогр., т. XX, № 1. Спб. 1896. Ibid, т. XXVIII, стр. 98—100.

- 78. Э. Реклю. Земля и люди, всеобщая географія. Книга I, т. І—ІІ. Спб. 1898. Ibid, т. XXIX, стр. 80—82.
- 79. И. А. Лопатинъ. Дневникъ Туруканской экспедиціи 1866 года (съ картой, рисунками и чертежами). Обработаль М. Н. Миклуко-Маклай. Записки И. Р. Г. О. по общ. геогр., т. XXVIII, № 2. Спб. 1897 г. Ibid, стр. 142—144.
- 80. К. Гикиптъ. Орографическій очеркъ Сіверной Сибири. Зап. И.Р.Г.О. по общ. геогр., т. XXXI, № 1, Спб. 1897 г. Ibid, стр. 144—146.
- 81. Э. Э. Анерть. Предварительный отчеть Маньчжурской экспедиціи И. Р. Г. О. Часть геологическая. Изв'ястія И. Р. Г. О. т. ХХХІІІ, 1897 г. вып. 2. Іbid, стр. 146—149.
- 82. И. Толмачевъ. Варіолить съ р. Енисен (съ табл. рисунковъ). Труды Спб. Общ. Естеств., т. XXVII, 1897 г. Ibid, стр. 150.

# Отзывъ д. чл. И. Р. Г. О. – Ю. М. Шокальскаго

# О ТРУДАХЪ МИХАИЛА ЕФИМОВИЧА ЖДАНКО.

Гидрографическія работы, составляя, съ одной стороны, отрасль геодезіи, съ другой — имъють тъсную связь съ физической географіей и тъмъ самымъ представляють общирное поле дъятельности, гдт на пользу отечеству и наукъ потрудилось не мало русскихъ гидрографовъ, которымъ судьба удълила громадную, и по своимъ естественнымъ условіямъ, далеко не легкую для работъ береговую полосу.

На этомъ именно поприщъ, въ теченіе уже болье 20 льтъ, неутомимо работаетъ и М. Е. Жданко, посвятившій свою дъятельность гидрографіи отечественныхъ морей съ самаго окончанія курса гидрографическаго Отдъленія Николаевской Морской Академіи.

Первыми самостоятельными работами Михаила Ефимовича были магнитныя наблюденія, произведенныя имъ въ разныхъ точкахъ побережья Балтійскаго моря, съ цѣлью пополненія имѣвшагося матеріала для построенія карты магнитнаго склоненія для восточной части этого бассейна. За два года работъ Михаилъ Ефимовичъ успѣль опредѣлить всѣ три составляющія земного магнитизма на 28 точкахъ и сверхъ того въ 26 точкахъ только одно склоненіе.

Результатомъ обработки всего этого матеріала явилась магнитная карта Балтійскаго моря съ линіями равнаго магнитнаго склоненія для эпохи 1889,5 г. причемъ авторъ воспользовался кромъ своихъ также и наблюденіями другихъ лицъ, произведенными въ ближайшій періодъ начиная съ 1875 г.

Почти одновременно съ вышеприведеннымъ трудомъ появилась подобная же карта магнитнаго склоненія и для Чернаго и Азовскаго морей для эпохи 1891,0 г., составленная М. Е. Жданко на основаніи обработки наблюденій, сдъланныхъ по берегамъ этихъ морей съ 1859 г., по 1886 г. Образцомъ для данной работы послужила обработка такого же рода магнитныхъ наблюденій для Каспійскаго моря, произведенная М. А. Рыкачевымъ.

Въ промежутокъ между другими гидрографическими работами М. Е. Жданко предпринялъ другой трудъ, а именно: онъ вычислилъ новыя «Таблицы меридіанальныхъ частей для построенія меркаторскихъ картъ», основанныя на разміврахъ земного сфероида по даннымъ Клюрка, въ чемъ и заключается ихъ существенное различіе отъ употреблявшихся прежде таблицъ такого рода, въ основаніе которыхъ было положено условіе, что земля есть шаръ. Новыя таблицы были изданы Главнымъ Гидрографическимъ Управленіемъ въ 1890 г. отдіяльною книгою и съ тіхъ поръ ими постоянно пользуются при составленіи картъ.

Съ началомъ 1891 г. двятельность М. Е. Жданко, оставаясь въ предълахъ той же отрасли географической науки, значительно расширилась съ назначеніемъ его начальникомъ Отдъльной съемки Бълаго моря.

Карты береговъ этого моря по большей части были основаны на старыхъ работахъ, изъ которыхъ основною было обслъдованіе, произведенное М. Ф. Рейнике въ 1827—1832 гг. Настоятельная необходимость составленія новыхъ картъ, выяснившаяся съ развитіемъ торговаго движенія на морѣ, послужила причиною возобновленія описи Бѣлаго моря въ 1884 году, но правильно поставленныя гидрографическія работы были начаты только въ 1887 году, когда для этой пѣли была учреждена Отдѣльная съемка Бѣлаго моря. М. Е. Жданко быль вторымъ начальникомъ этой съемки и имъ гидрографическія работы были распространены на большую часть Онежскаго залива и нѣкоторыя мѣстности Кандалакской губы, при чемъ имъ самимъ было опредѣлено положеніе одного пункта астрономически и на 22 точкахъ наблюдены всѣ три элемента земного магнитизма, а кромѣ того склоненіе опредѣлено еще для 61 пункта.

Какъ разъ въ это время необходимость охраны нашихъ морскихъ промысловъ въ Леловитомъ океанъ вызвала навначение въ течение трехъ льть подъ рядь военныхъ судовъ въ крейсерство къ съвернымъ берегамъ Имперіи. Главное Гидрографическое Управленіе воспользовалось этимъ случаемъ для исправленія и пополненія карть вышеуказанных в мъстностей и для этой цъли командировало каждый годъ М. Е. Жданко. За три года плаванія въ этихъ водахъ ему удалось произвести цълый рядъ гидрографическихъ работъ, какъ на Новой Земль, такъ и въ Югорскомъ шарв и на Мурманскомъ берегу; при этомъ имъ опредълено астрономическое положение 19 точекъ, для 12 даны всъ три элемента земного магнитизма, а для 9 одно склоненіе. Кром'в того, все время крейсерства М. Е. Жданко производиль непрерывныя гидрологическія наблюденія надъ температурою и удільнымъ вісомъ воды на поверхности и глубинахъ. За три года плаванія имъ быль собрань богатый матеріалъ относительно распределенія температуры и удельнаго въса на поверхности Мурманскаго моря, всего было сдълано 733 отдъльныхъ наблюденія да еще на 17 точкахъ произведены такія же опредъленія, но на разныхъ глубинахъ.

Магнитныя наблюденія, производившіеся М. Е. Жданко съ такимъ рвеніемъ по берегамъ Бѣлаго моря и Ледовитаго океана позволили ему составить небольшую карту линій равнаго склоненія для этого моря, являющуюся какъ бы продолженіемъ подобныхъ же работь для морей Чернаго и Балтійскаго.

Сь началомъ 1898 г. гидрографическая и научная дѣятельность М. Е. Жданко переносятся на дальній Востокъ, въ наши Тихоокеанскія владѣнія, гдѣ побережья во многихъ мѣстахъ настоятельно требують пополненія и освѣженія карть. Первый годъ дѣятельности М. Е. Жданко на новомъ мѣстѣ сосредоточивалась главнымъ образомъ въ сѣверной части Японскаго моря и Татарскаго пролива, а затѣмъ, съ пріобрѣтеніемъ новыхъ портовъ и владѣній на берегахъ Желтаго моря, онъ перенесъ свои усилія на эти мѣстности, столь еще мало извѣстныя, особенно въ картографическомъ отношеніи, и за короткій промежутокъ времени успѣлъ значительно подвинуть дѣло гидрографическаго изслѣдованія западныхъ береговъ Квантунгскаго полуострова и прилегающихъ частей береговой полосы Кореи.

Въ общей сложности М. Е. Жданко лично опредълено и вычислено географическое положение на основании астрономическихъ наблюдений 46 точекъ, магнитныя наблюдения имъ произведены: для всъхъ трехъ элементовъ — для 40 точекъ, а для 94 точекъ кромъ того сдъланы наблюдения только для опредъления одного склонения.

Недавно появился еще одинъ большой трудъ автора, задуманный и начатый имъ уже давно, но потребовавшій длиннаго ряда вычисленій и громаднаго труда для своего окончанія. А именно: въ концѣ 1900 г. изданы Главнымъ Гидрографическимъ Управленіемъ обширныя таблицы истинныхъ азимутовъ солнца, составляющіе продолженіе подобныхъ же таблицъ Барвуда постоянно употребляемыхъ въ плаваніи. Но таблицы Барвуда даютъ авимуты солнца только для мѣстъ не сѣвернѣе 60° параллели, а при плаваніи въ болѣе высокихъ широтахъ настоятельно чувствовалась необходимость въ такомъ важномъ пособіи для плаванія; въ настоящее время этотъ пробѣлъ пополненъ трудомъ М. Е. Жданко.

Прежде нежели окончить мой отзывъ о трудахъ М. Е. Жданко необжодимо еще упомянуть о его работахъ по изученію распредъленія силы тяжести. Какъ извъстно, наше Общество давно уже интересуется такими изслъдованіями и отчасти имъ самимъ или по его предложенію за послъдніе 15 лътъ сътъ наблюденій надъ качаніями маятниковъ распространена на многія мъстности Европейской и Азіатской Россіи. Еще въ 1896 г. Общество воспользовавшись поъздкою нъкоторыхъ своихъ членовъ на востокъ для наблюденія полнаго солнечнаго затменія, поручило имъ произвести такія наблюденія въ восточной Сибири и вообще на нашихъ Тихоокеанскихъ окраинахъ. Въ настоящее время можно быть увъреннымъ, что подобныя опредъленія будутъ распространены на многія точки нашего восточнаго побережья благодаря М. Е. Жданко, который уже произвелъ таковыя опредъленія въ трехъ точкахъ: въ Портъ-Артуръ, въ Императорской Гавани и во Владивостокъ.

Принимая во вниманіе все вышеизложенное, Комиссія находить,

что труды М. Е. Жданко на пользу науки вполні заслуживають награжденія его, согласно пунктамъ 1, 6 и 7 «Положенія» о медаляхъ, золотою медалью имени графа Ө. П. Литке, тімъ боліве, что М. Е. Жданко не мало сдівлаль для гидрографіи какъ разъ тіхъ мість, обслідованіемъ которыхъ самъ графъ Ө. П. Литке вплель себів въ візнокъ не одинъ лавровый листь.

# Списовъ печатныхъ трудовъ М. Е. Жданко.

- 1. О нѣвоторыхъ наблюденіяхъ относительно высѣчевъ различныхъ годовъ на скалахъ у города Ганге и въ другихъ мѣстахъ. Извѣстія И. Р. Г. О. 1889 г., стр. 119—121.
- 2. Магнитныя наблюденія въ Валтійскомъ мор'в въ 1888 г. и Полевой журналь работь. Записки по Гидрографіи, 1889 г., выпускъ первый, стр. 16—63 и І—LVIII.
- 3. Магнитым наблюденім въ Балтійскомъ мор'в въ 1889 г. и Полевой журналь работь. Записки по Гидрографіи 1889 г., выпускъ третій, стр. 18—49 и І—LXI.
- 4. Краткій очеркъ діятельности О. О. Шуберта въ званіи директора Гидрографическаго Депо 1827—1837 гг. Записки по Гидрографіи.
- 5. Таблицы меридіанальных частей для построенія меркаторских карть, вычисленныя на основаніи разм'вровъ земного сфероида по Кларку. Изданіє Главнаго Гидрографическаго Управленія, 1890 г.
- 6. Магнитная карта Чернаго и Азовскаго морей съ линіями равнаго склоненія для эпоки 1891,0 года; съ картою магнитныхъ склоненій и таблицами чертежей. Морской Сборникъ, 1891 г., № 3, стр. 18—40.
- 7. Карское море и путь къ съверному полюсу, А. Говгарда. Морской Сборнявъ, 1891 г., № 4, стр. 155—168. Перев. съ англійскаго.
- 8. Магнитная карта Балтійскаго моря съ линіями равнаго склоненія для эпохи 1889,5 г.; съ картою магнитнаго склоненія. Морской Сборникъ, 1890 г., № 8, стр. 1—17.
- 9. Астрономическія, магнитныя и гидрологическія наблюденія въ Ледовитомъ океанѣ въ 1893 г. Морской Сборникъ, 1894 г., № 2, стр. І—26, и тамъ же 1894 г., № 3, стр. 1—31.
- 10. Гидрографическія работы въ Ледовитомъ океанѣ въ 1894 г. Морской Сборникъ, 1895 г., № 3, стр. 1—24. Продолженіе тамъ же, 1895 г., № 5, стр. 137—172.
- 11. Очеркъ гидрографическихъ работъ, исполненныхъ въ Ледовитомъ оксанъ кътомъ 1894 г. Извъстія И. Р. Г. О. 1895 г., стр. 113—125.
- 12. О результатахъ магнитныхъ и гидрологическихъ наблюденій въ Ледовитомъ океанъ съ 1893 по 1895 гг. Извъстія И. Р. Г. О., 1896 г., стр. 181—187.
  - 13. Гидрографическія работы въ Ледовитомъ океанъ въ 1895 г.
- 14. Астрономическія и магнитныя наблюденія въ Бѣломъ морѣ и Ледовитомъ океанѣ въ 1891, 1892 и 1895 гг. Записки по Гидрографіи, 1896 г., выпускъ XVII, стр. 91—93. Морской Сборникъ, 1896 г., № 3, стр. 147—159.
  - 15. Табдицы истинныхъ авимутовъ солнца (продолжение таблицъ Варвуда).

Изданіе Главнаго Гидрографическаго Управленія 1900 г., стр. І—VI; 1—181, in 16°.

 Карта линій равнаго магнетнаго склоненія для Б'єдаго моря и части Ледовитаго оксана.

Кром'в того смотри «Отчеты о д'явтельности Главнаго гидрографическаго Управленія» за 1892—1900 гг.

# Отзывъ д. чл. И. Р. Г. О. - М. А. Рыкачева

## О ТРУДАХЪ ІОСИФА АПОЛЛИНАРІЕВИЧА КЕРСНОВСКАГО.

Впервые карту распредвленія вытровь вы Европейской Россіи даль нашть Несторь климатологіи Россіи — академикъ К. С. Веселовскій, 40 льть тому назадь, вы его превосходномы трудь «О климать Россіи» 1), который составляеть теперь библіографическую рідкость. Сы тыхь поры всі другіе главнійшіе метеорологическіе влементы, по мізрі накопленія новаго, боліве общирнаго и боліве надежнаго матеріала, подверглись новой обработкі, и выводы изы нихы поміщены вы ціломы рядь капитальныхы трудовы, изданныхы большею частью Императорскою Академіею Наукы вы дополнительныхы томахы «Метеорологическаго Сборника» (Repertorium für Meteorologie). До послівдняго времени вы этомы рядів оставался чувствительный пробіль, который и пополнень теперь трудомы ученаго секретаря Главной Физической Обсерваторіи І. А. Керсновскаго «О направленіи и силів вытра вы Россійской Имперіи. Сы атласомы. С.-Петербургь, 1895 г.» 2)

Во всъхъ предшествующихъ трудахъ при вычисленіи средняго направленія вътра не принималась въ разсчеть его сила, между тъмъ, за послъднія 25 лътъ въ Россіи на большинствъ станцій уже наблюдался этоть элементь не только по ощущенію въ общихъ выраженіяхъ: слабый, сильный и проч., но и помощью простого указателя силы вътра. Желательно было воспользоваться этими данными для болъе правильнаго сужденія о среднемъ передвиженіи массы воздуха въ разныхъ частяхъ Имперіи.

Съ этою пѣлью и въ видахъ пополненія упомянутаго пробѣла и быль предпринять разсматриваемый трудъ І. А. Керсновскаго, основанный на результатахъ наблюденій, произведенныхъ въ періодъ времени съ 1875 по 1889 г., на 196 станціяхъ, снабженныхъ флюгерами съ указателемъ силы вѣтра системы Г. И. Вильда. Изъ этихъ станцій 130 приходится на Европейскую Россію, 25 на Кавказъ, 38 на Азіатскую Россію и 3 расположены въ сопредѣльныхъ съ Россію государствахъ.

 <sup>«</sup>О влимать Россія». Сочиненіе К. Веселовскаго. Издано Императорскою Авадеміею Наувъ. С.-Петербургъ. 1857 г.

<sup>2) «</sup>І. А. Керсновскій. О направленів и силь вытра въ Россійской Имперів. Съ атласомъ. «Записки Императорской Академів Наукъ» по Физико-математическому Отділенію, т. П. № 4. (Доложено въ засіданія Физико-математического Отділенія 17 ноября 1894 г. С.-Петербургъ, 1895 г.

Путемъ сравненія наблюденій по флюгеру съ показаніями анемометровъ въ Тифлисѣ, Екатеринбургѣ и Кронштадтѣ, авторъ убѣдился въ надежности опредѣленія силы вѣтра помощью флюгера, что и дало возможность впервые въ широкихъ размѣрахъ ввести въ вычисленія составляющихъ и равнодѣйствующихъ вѣтра его силу. Въ упомянутыхъ пунктахъ результаты оказались согласными съ выводами изъ анемометрическихъ данныхъ. За недостаткомъ надежныхъ и, въ особенности, однородныхъ данныхъ относительно силы вѣтра, она до настоящаго времени лишь изрѣдка принималась въ расчетъ при вычисленіяхъ по формулѣ Ламберта. Отъ введенія этого элемента вычисленія, произведенныя І. А. Керсновскимъ, въ точности выиграли.

Заслуживаеть вниманія отчетливость всіхх произведенных вавторомъ работь. Послі описанія містоположенія каждой станціи и установки флюгера, авторъ приводить таблицы съ подробнымъ указаніемъ принятыхъ въ расчеть годовъ наблюденій. На основаніи подробныхъ таблиць, приложенныхъ къ труду, авторомъ построены карты распредъленія вітра.

Распредъленіе вътровъ какъ въ отдъльные мъсяцы, такъ и въ годовомъ выводъ авторъ сравнилъ съ изобарами, данными въ другихъ спеціальныхъ работахъ, и нашелъ удовлетворительное согласіе между своими картами вътровъ и соотвътственнымъ распредъленіемъ атмосфернаго давленія.

По картъ годового распредъленія вътровъ г. Керсновскаго въ большей части Имперіи господствують SW вътры, а именно: въ западной, средней, съверной и съверо-восточной частихъ Россіи (включая сюда западную Сибирь до Енисея); въ юго-западной части преобладаютъ NW вътры и, наконецъ, въ степномъ пространствъ SE и NE вътры, Узкая полоса на юго-востокъ, между 48 и 50 градусами съверной пиироты, на границахъ полосы высокаго давленія, врывающейся въ предълы Европейской Россіи съ востока, вътры имъютъ перемънный характеръ. Въ восточной Сибири, съ ея антициклономъ, вътры имъютъ антициклоническій характеръ.

Зимою распредъленіе вътра, въ общихъ чертахъ, такое же, какъ и въ году, но величина равнодъйствующей больше, чъмъ въ году. Весна отличается тъмъ, что полоса господствующихъ восточныхъ вътровъ распространяется, въ сравненіи съ зимою, болье къ съверу и къ западу. Лътомъ на всемъ пространствъ Европейской Россіи господствуютъ NW вътры. Наконецъ, осень составляетъ переходъ отъ лътняго къ зимнему распредъленію вътровъ, т. е. въ съверной и западной частяхъ Россіи господствуютъ западные вътры и въ юго восточной части — восточные.

Въ общемъ, выводы предшествующихъ изслѣдователей подтвердились болѣе точиымъ и богатымъ матеріаломъ, обработаннымъ І. А. Керсновскимъ. Это имѣетъ особенно важное значеніе въ виду того, что весь матеріалъ, какимъ пользовался авторъ, не входитъ вовсе въ большія работы К. С. Веселовскаго и Коффина. Но главная заслуга автора состоитъ въ томъ, что онъ весьма цѣлесообразно сгрупировалъ весь имѣвшійся матеріалъ, раздѣливъ на 25 отдѣльныхъ областей все про-

странство Имперіи. Для каждой изъ этихъ областей приведена подробная таблица распредъленія случаевъ безвітрія, числа вітровъ 8 главныхъ направленій и ихъ силы, съ указаніемъ особенностей, отличающихъ каждую изъ этихъ областей отъ остальныхъ.

Въ виду преобладающаго вліянія вѣтра на распредѣленіе другихъ климатическихъ элементовъ, введенное І. А. Керсновскимъ подраздѣленіе Россійской Имперіи на области, по господствующимъ въ нихъ вѣтрамъ, окажетъ существенную пользу при дальнѣйшихъ изслѣдованіяхъ климатическихъ условій нашей родины. Принявъ въ расчетъ указанныя І. А. Керсновскимъ области при распредѣленіи данныхъ для остальныхъ климатическихъ элементовъ, намъ, можетъ быть, удастся объяснить многія особенности, казавшіяся до сего времени непонятными.

Въ виду вышеизложеннаго, Комиссія и считаетъ трудъ І. А. Керсновскаго вполнъ заслуживающимъ награжденія Семеновскою медалью, согласно пунктамъ соотвътствующаго «Положенія».

# Списовъ печатныхъ трудовъ І. А. Керсновскаго.

О суточномъ и годовомъ кодѣ сиды вѣтра и географическомъ ея распредѣленіи. Приложеніе къ LXV-му тому Записокъ Императорской Академіи Наукъ, № 2. С.-Петербургъ, 1891 г. (удостоена преміи графа Д. А. Толстого).

To же на нъмецкомъ языкъ «Ueber den täglichen und jährlichen Gang und die Vertheilung der Windgeschwindigkeit im Russischen Reiche». Repert. für Meteorologie. Band XII, № 6. St.-Petersburg. 1889 г.

О направленіи и силь вътра въ Россійской Имперіи. Съ атласомъ. Записки Императорской Акедеміи Наукъ по физико-математическому Отділенію, т. II. № 4. С.-Петербургъ, 1895 г.

Pesmue этого труда на французскомъ языкъ «La distribution du vent sur la surface de l'Empire Russe». Bulletin de l'Acadèmie Imp. des Sc. de St.-Pétersbourg. V série, т. III, № 1. (juin 1895).

Систематическій Укаватель статей, напечатанныхь въ 23 томахъ Метеорологическаго Сборника, надававшагося Императорскою Академіею Наукъ съ 1869 по 1894 г. Записки Императорской Академіи Наукъ, VIII серія, т. III, № 4. С.-Петербургъ. 1895 г.

Переводъ на русскій явыкъ сочиненія г. Вильда: «Константиновская Магнитная и Метеорологическая Обсерваторія въ Павловскі (близъ С.-Петербурга). С.-Петербургъ. 1896 г.

Събъдъ директоровъ германскихъ метеорологическихъ центральныхъ учрежденій въ 1897 г. Ежемъсячный Метеорологическій Бюллетень Николаевской Главной Физической Обсерваторіи за 1899 г. январь № 1.

Заседанія Международнаго Метеорологическаго Комитета въ С.-Петербурге. Тамъ же, августь № 8.

Карты распределенія вътра и объяснительная къ нимъ записка въ «Климатологическом» Атлась Россійской Имперіи, изданномъ Николаевскою Главною Физическою Обсерваторією въ память 50-літней ся діятельности 1849— 1899 гг. С.-Петербургь, 1900 г.

60 рефератовъ, напечатанныхъ въ Обеорѣ Литературы по метеорологіи и вемному магнитизму. Приложеніе въ Ежемѣсячному Вюллетеню Николаевской Главной Фивической Обсерваторіи за 1897, 1898 и 1899 гг.

# Отзывъ д. чл. С. Н. Никитина

## О ТРУДАХЪ Д. ЧЛ. В. В. САПОЖНИКОВА.

Василій Васильевичь Сапожниковъ, профессоръ ботаники Императорскаго Томскаго Университета, родился 9 декабря 1861 года въ г. Перми. По окончаніи курса сперва Пермской гимназіи, а затімъ 1884 г. въ Московскомъ Университетв по отдълу естественныхъ наукъ получиль степень кандидата естественныхъ наукъ, при чемъ было представлено сочиненіе. «Къ вопросу о геотропизмѣ», напечатанное впоследствін въ Запискахъ Московскаго Университета. Въ 1885 году быль оставленъ при Московскомъ Увиверситетъ для приготовленія къ профессорскому званію по канедрів анатомін и физіологіи растеній; съ этого же времени занимался преподавательской дівятельностью въ Университеть, какъ привать-доценть, на высшихъ женскихъ курсахъ при 3-й гимназіи, въ Александровскомъ Коммерческомъ и Московскомъ Военномъ училищахъ. Въ 1890 году за ученое сочиненіе «Образованіе углеводовъ въ листьяхъ» получилъ степень магистра ботаники. Въ 1891 и 1892 году во время летнихъ каникулъ занимался учеными изследованіями по тому же вопросу въ ботаническомъ институть проф. Фёхтинга въ Тюбингенъ и опубликовалъ ихъ въ сочиненіи «Бѣлки и углеводы зеленыхъ листьевъ, какъ продукты ассимиляціи» въ «Трудахъ Томскаго Общества Естествоиспытателей и врачей» за 1894 годъ. За это сочинение Казанскимъ Университетомъ быль удостоенъ въ 1896 году ученой степени доктора ботаники.

Въ 1893 году Сапожниковъ назначенъ профессоромъ ботаники въ Томскій Университетъ. Вмѣстѣ съ перевздомъ въ Томскъ ученая дѣятельность Сапожникова направляется въ сторону изученія Сибири, и въ частности на изслѣдованіе флоры и географіи Алтайской возвышенности. За періодъ времени съ 1895—1899 годъ были организованы, при содѣйствіи Томскаго Университета, четыре экспедиціи въ наиболѣе глубокія и наименѣе изслѣдованыя части Алтая. Помімо большой флористической коллекціи и небольшихъ коллекцій по фаунѣ и петрографіи страны, особенно обстоятельно были изслѣдованы истоки системы Катуни вмѣстѣ съ главными хребтами Алтая, гдѣ сдѣлано много новыхъ и въ значительной степени малоожиданныхъ открытій относительно крупныхъ размѣровъ современнаго и древняго оледенѣнія горной группы. Центромъ работъ Сапожникова были изслѣдованія Бѣлухи п центральной части Чуйскаго хребта, для которыхъ соста-

влены оригинальныя карты, показывающія расположеніе самыхъ большихъ современныхъ ледниковъ. До работъ Сапожникова мы знали только несколько ледниковъ ограниченнаго протяженія; послів этихъ изслідованій мы должны считать ледники Алтая десятками, если не сотнями и признать, что этоть хребетъ мало отличается въ этомъ отношеніи отъ другикъ горныхъ массивовъ, подобной высоты и географическаго положенія. Сліды древняго оледенінія и древнія морены оказались выраженными съ неменьшею ясностью, занимая большое протяженіе внизъ по склонамъ долинъ; причемъ всіз изслідованные современные ледники оказались въ періодіз убыванія.

Во время экспедиціи при помощи барометра, гипсометрическаго термометра и теодолита установлена высота до 300 пунктовь, при чемъ внесены крупныя поправки въ существовавшія прежде цифры; о величинъ этихъ поправокъ можно судить потому, что даже высота горы Бълухи, какъ высшей точки всего Алтая, оказалась на 1.200 метровъ выше до сихъ поръ существовавшихъ опредъленій, при возможности допущенія неточности въ 150—200 м. Общая карта Алтая выправлена также довольно значительно въ деталяхъ по линіямъ маршрутовъ.

Первое путемествіе описано въ видь дневника «По Алтаю» и помещено въ Известияхъ Томскаго Университета за 1897 годъ. О трехъ следующихъ путешествіяхъ сделаны краткія сообщенія, напечатанныя въ Известіяхъ Императорскаго Русскаго Географическаго Общества, и въ настоящее время законченъ печатаніемъ и изданъ трудъ «Катунь и ея истоки», обнимающій въ систематическомъ изложеніи результаты вськъ четырекъ путеществій. Книга содержить 270 стр. текста, общую карту Алтая съ маршрутами въ 40 вер. масштабъ, двъ оригин. карты 2 вер. въ дюймъ горы Бълухи съ ея ледниками и ледниковъ Чеганъ-Узунъ, 40 автотицій съ фотографическихъ снимковъ, горныхъ вершинъ, ледниковъ, р. Катуни и ея боковыхъ долинъ. Текстъ заключаеть кром'в маршрутовъ систематическое описаніе долины Катуни, Аргута и Чуя съ прилегающими горными хребтами-ледниками ихъ. Таблицы высотъ 300 опредъленныхъ барометрически пунктовъ. Очеркъ флоры Алтая со спискомъ собранныхъ растеній. Краткое изложеніе работь на франц. языкіз (стр. 1-15).

#### Списокъ сочиненій В. В. Сапожникова.

- 1. Къ Вопросу о геотропизмъ. Москва. 1887 г.
- Bildung der Stärke aus dem Zucker. Berichte der Deutsch. Botan. Gesellschaft. 1891 r. Bd. IX, p. 293.
  - 8. Образованіе углеводовъ въ листьяхъ. Москва. 1890 г.
- 4. Beitrag zur Kenntniss der Grenzen der Anhäufung von Kohlenhydraten in den Blätter. Berichte d. Deutsch. Bot. Ges. 1893. p. 391.
- Бънки и углеводы зеленыхъ листьевъ, какъ продукты ассимиляціи. Дисс.
   Томскъ. 1898 г.

- 6. Большая кривая роста листьевъ Cycas revoluta. Протоколы Тоиск. Общ. Естеств. и вр. 1895 г.
  - 7. Значеніе бобовыхъ въ свиообороть. Томовъ. 1896 г.
- 8. Завонъ Гельмгольца и усп'яхи физіологіи растеній. Автовая р'ячь. Томскъ. 1896 г.

#### По изученію Алтая:

- 9. Золотое озеро и Золотая гора. Популярный очеркъ: Журналъ Естествознаніе и Географія. 1896 г.
  - 10. «По Алтаю» дневникъ путешествія. Томскъ. 1897 г.
  - 11. Алтайскіе ледники. Изв. Импер: Русск. Геогр. Общ. 1898 г.
  - 12. Бълука. Изв. Импер. Русск. Геогр. Общ. Т. XXXV, вып. 5-й.
  - 13. Новые ледники Чуйскихъ бълковъ. Ibid.
- Истоки ръки Кочурды. Представлена въ Импер. Русск. Геогр. Общ. для напечатанія.
- 15. Катунь и ея истоки. Только что закончена печатаніемъ въ Изв. Импер. Томскаго Университета.

И другія мелкія популярныя и критическія статьи.

# Отзывъ д. чл. Н. И. Кузнецова

# О ТРУДАХЪ ЧЛ.-СОТР. НИКОЛАЯ АДОЛЬФОВИЧА БУША.

Вследствіе предложенія медальной Комиссіи Отделеній Географіи Математической и Географіи Физической Императорскаго Русскаго Географическаго Общества, о работахъ члена-сотрудника Общества Н. А. Буша, имъю честь представить нижеследующій отзывъ.

Н. А. Бушъ въ теченіе трехъ льть (1896, 1897 и 1899 гг.) занимался, по порученію и на средства И. Р. Г. О., изученіемъ ледниковъ и растительности Кубанской области. Кубанская область до сихъ поръ представляеть еще мъстность весьма мало изученную въ ботаническомъ и географическомъ отношеніи; на всемъ Кавказв это одна изъ наименье изученныхъ мъстностей. Болье полное изучение ея въ ботаникогеографическомъ отношеніи произведено было впервые по порученію И. Р. Г. О. мною въ 1888 и 1889 гг. Ледники этой мъствости изучались особенно обстоятельно Динникомъ, отчасти и другими изслъдователями. Н. А. Бушъ въ теченіе трехъ льть исколесиль область, въ особенности горную ея часть, можно сказать, по всемъ направленіямъ, и горная часть Кубанской области покрыта нынъ густою сътью его маршрутовъ. Въ особенности густо покрыты маршрутами Буша тѣ части области, которыя лежать въ альпійской зонь и въ полось вычныхъ сныговъ и льдовъ. Г. Бушъ детально изучиль ледники Кубанской области, открыль много новыхъ ледниковъ, сняль съ нихъ фотографіи, поставиль знаки, сделаль наблюденія надъ ихъ отступаніемъ. Наблюденія его надъ ледниками Кубанской области опубликованы въ рядъ предварительныхъ отчетовъ, а нынъ составлено имъ и подробное описаніе ледниковъ Кубанской области, представленное для напечатанія въ Запискахъ И. Р. Г. О. Изъ изслъдованій Буша выясняется, что Кубанская область гораздо богаче ледниками, чъмъ можно было думать.

Что касается его ботанико-географическихъ изследованій, то таковыя дали следующе результаты: Н. А. Бушемъ изучена главнымъ образомъ весьма интересная альпійская флора Кубанской области и лъсная. Имъ составлена обстоятельная ботанико-географическая карта (карта формацій) Кубанской области, карта, первая для Кавказа, въ своемъ родъ, опубликование которой было бы весьма желательно. Далъе весьма интересными ботанико-географическими результатами изслъдованій Буша является: 1) детальное изученіе ксерофильной растительности въ Приэльбрусскомъ поднятіи и объясненіе распространенія растительности этой съ исторической точки эрвнія и 2) детальное изученіе распространенія понтійскихъ кустарниковъ въ западной части Кубанской области, между Оштеномъ и Лабою. Наконецъ, г. Бушемъ собрань общирный гербарій. Гербарій этоть не можеть быть обработанъ сразу, но монографическая обработка его, въ связи съ обработкою вообще всъхъ имъющихся кавказскихъ матеріаловъ, ведется неустанно ботаниками Юрьевскаго Ботаническаго Сада, взявшаго на себя вообще труды обработки кавказскихъ матеріаловъ: мною обработана значительная уже часть собранныхъ Бушемъ Corolliflorae, самимъ Бушемъ обрабатываются Thalamiflorae, Ооминымъ-Campanulaceae. Результаты, полученные отъ обработки части коллекціи, собранной Бушемъ, доказываютъ какъ богатство и тщательность сбора этой коллекціи, равно какъ и ея весьма интересныя ботанико-географическія панныя.

На основаніи всего этого я считаль бы вполив заслуженнымь наградить Буша за таковые плодотворные результаты его изследованій малою золотою медалью И. Р. Г. О.

# Докладъ Комиссін по присужденію медалей Отдъленія Этнографіи.

Комиссія по присужденію медалей Отділенія Этнографіи, подъ предсівдательствомъ В. И. Ламанскаго, въ составі: Н. И. Веселовскаго, А. Н. Харузина, А. Л. Погодина, Н. А. Аристова и секретаря Отділенія П. Н. Луппова, разсмотрівъ въ засіданіи 22 декабря труды по этнографіи въ кругу діятельности Географическаго Общества, признала справедливымъ:

- 1) Малую золотую медаль присудить: Валентину Александровичу Мошкову за его труды согласно отзыву В. И. Ламанскаго.
  - 2) Серебряныя медали дать:
- а) священнику Тверской губ. Нилу Предтеченскому— за присланныя имъ въ Отдъленіе Этнографіи рукописи «О народныхъ юридическихъ обычаяхъ экономическихъ крестьянъ с. Юрьевскаго-Дъвичьяго Корчевскаго увзда».
- б) Калистрату Өалалеевичу Жакову— за его сообщение «О зырянахъ».
- в) Льву Яковлевичу Штернбергу— за первое сообщение его «О гилякахъ».
- r) Варварѣ Ивановнѣ Ясевичъ—за сообщеніе «О сектантствѣ въ Кіевской губ.».
- д) Николаю Ефимовичу Ончукову— за переданную имъ въ Отдъленіе Этнографіи статью «Поъздка по Вишеръ и Печоръ».
- е) Петру Артемьевичу Нестеровскому за его статью «О . бессарабскихъ русинахъ».
- ж) Дмитрію Константиновичу Зеленину— за его статью «О Вятскомъ говорѣ».

Означенныя предположенія Комиссіи были доложены въ засѣданіи Отдъленія Этнографіи 12-го января 1901 года.

# Отзывъ д. чл. В. И. Ламанскаго.

# О ТРУДАХЪ ВАЛЕНТИНА АЛЕКСАНДРОВИЧА МОШКОВА.

Полковникъ В. А. Мошковъ извъстенъ въ литературъ своими разнообразными трудами по этнографіи. Укажемъ на нікоторыя изъ нижъ, напримеръ, по народной музыке русской и инородческой, по народной медицинъ, по сравненію сказокъ, по народному убранству, по народнымъ върованіямъ и обрядамъ, по спеціальному изученію быта и явыка гагаузовъ: 1) «Нъкоторыя провинціальныя особенности въ русскомъ народномъ пѣніи». (Журналъ «Баянъ» 1890 г., №№ 4 и 5); 2) «Матеріалы для характеристики музыкальнаго творчества инородцевъ Волжско-Камскаго края». (Изв. Общ. Арх. Ист. и Этн. при И. Каз. Ун., 1893, вып. 2, 3, 4, 1894, т. XII, вып. I и 1895, т. XIII, вып. I.— Окончаніе печатается также въ настоящее время. Здёсь помещены мелодіи чувашскихъ песенъ, мелодіи Оренбургскихъ и Ногайскихъ татаръ; 3) «Песни съ мелодіями старообрядцевъ (нын'є единов'єрцевъ) Гроецкаго увада Варшавской губ.; 4) «Русскіе варіанты сказки о жених в мертвец в (Русскій Филолог. Въстникъ. Варшава. 1890, IV и 1892, IV. (13 сказ.); 5) «Вајка zagadka o zabitym kochanku» (Wisła. 1891. V); 6) «Пермяцко-Корельскія парадлели. (Изв. Общ. Арх., Ист. и Этн. при И. Каз. Ун. 1892, Х, вып. 6); 7) Изъ народной ветеринаріи (Архивъ Ветеринари. Наукъ 1893. мартъ); 8) Słów kilca o jednym z międzynarodowych ubiorów głowy (zI9-u rysunkami) (Wisła. 1898, X. zesz 2 и 1897, XI, zesz 4); 9) «О предсказываніи погоды (Варш. Губ. Віздом. 1894 ніск. №М — статья популярно-научная); 10) Матеріалы къ изученію гагаувскаго нарвчія тюркскаго языка. (Изв. Общ. Арх., Ист. и Этн. при И. Каз. Ун. 1895, XIIIвып. 2) 11) Гагаузы Бендерскаго увяда. Этногр. очерки и матеріалы (Этногр. Обозр. Москва. 1900, т. XLIV и отд. 89 стр.; 12) Печатается въ въ И. Академіи Наукъ «Гагаузы» Филол. матер. Сказки, пъсни, мелодіи. загадки, пословицы и полный гагаузско-русскій словарь, 2 т.

Въ Отдъленіе Этнографіи И. Р. Г. О. были доставлены В. А. Мошковымъ слъд. его статьи; 13) «Игра въ Тура» (Жив. Стар. 1892, вып. III); 14) Міросозерцаніе нашихъ восточныхъ иновърцевъ вотяковъ, черемисовъ и мордвы. (Жив. Стар. 1900, вып. I—II) и 15) «Труба въ народныхъ върованіяхъ» (Жив. Стар. 1900, вып. III и IV, 134 стр., съ рисунк. разв. рода трубъ и съ картами и таблицами, замъченнаго авторомъ рядомъ внимательныхъ личныхъ наблюденій и распросовъ распространенія сильнаго нъкогда върованія въ чудотворную силу трубы.

В. А. Мошковъ, какъ отчасти уже видно изъ его трудовъ, нашедшихъ себъ мъсто въ спеціальныхъ изданіяхъ ученыхъ обществъ, принадлежитъ къ виднымъ этнографамъ. Онъ соединяетъ замъчательно
большую начитанность, способность къ кабинетнымъ изслъдованіямъ
съ зоркою наблюдательностью, съ необычайнымъ, ръдкимъ умъньемъ
подходить къ простому люду и добывать отъ него самыя разнообразныя свъдънія. Отличный фотографъ, всегда съ записною книжкою въ
карманъ, совершенно равнодушный ко всъмъ удобствамъ и неудоб-

Digitized by Google

ствамъ внашней жизни, съ своимъ ровнымъ, мягкимъ добродущіемъ онъ располагаетъ и привлекаетъ къ себъ всъхъ простолюдиновъ русскихъ и поляковъ, вотяковъ, черемисовъ, гагаузовъ, православныхъ, старовъровъ, уніятовъ, католиковъ, евреевъ, полуязычниковъ, В. А. Мошковъ принадлежитъ къ ряду наилучшихъ у насъ наблюдателей и непосредственных знатоковъ живого народнаго быта такихъ достойныхъ нашихъ этнографовъ-собирателей, какъ П. В. Кирвевскій, Якушкинъ, Максимовъ, Афонасьевъ, Чубинскій и др. При его расположеньи и умѣньи наблюдать, собирать и отмѣчать сходство и разности не только устныхъ памятниковъ, но и вившнихъ: головныхъ уборовъ, костюмовъ, узоровъ, вышивокъ, онъ является замечательнымъ знатокомъ и этой вившней художественной стороны народной жизни, и потому можеть быть однимь изъ лучшихъ сотрудниковъ всякаго этнографическаго музея. Но онъ не только прекрасный собиратель данныхъ живой старины разныхъ народностей Россіи, но и даровитый и образованный, много начитанный изследователь различных в сторонъ фольклора. Эти качества его особенно высказались въ его двухъ сравнительно небольшихъ, но ценныхъ статьяхъ, напечатанныхъ въ Живой «Старинъ 1900 (вып. I--II) и (вып. III и IV). «Труба въ народныхъ върованьяхъ» всего лучше раскрываетъ и мъткость и широту его наблюденій и общирное знакомство съ фольклористическою литературою и съ лучшими европейскими музеями по этнографіи, наконецъ, съ его строгимъ индуктивнымъ методомъ. Въ сходствъ разныхъ частныхъ явленій народнаго быта у племень совершенно не сродных и далекихъ другъ отъ друга по мъсту жительства есть много страннаго и непонятнаго, но настоящая невозможность объяснить это сходство и совпаденіе не можеть и не должна мішать изслідователямь фольклора отмвчать эти сходства и совпаденія.

Принимая во вниманіе всю совокупность трудовъ В. А. Мошкова Отдъленіе Этнографіи присудило ему малую волотую медаль—за статьи напечатанные имъ въ Живой Старинъ.

# Докладъ Отдъленія Статистики о присужденіи медалей.

Огдъленіе Статистики възасѣданіи своемъ отъ 19-го января 1901 г., выслушавъ докладъ медальной Комиссіи (отзывъ И. И. Бока) постановило: наградить П. Ө. Унтербергера — за трудъ его: «Приморская область въ 1856—1898 гг.», напечатанный въ VIII т. Записокъ по Отдъленію Статистики, малой золотой медалью.

# Отзывъ д. чл. И. Р. Г. О. – И. И. Бока

# О ТРУДЪ ПАВЛА ӨЕДОРОВИЧА УНТЕРБЕРГЕРА

«Приморская область. 1856—1898 гг.»

Трудъ д. чл. И. Р. Г. О.—П. Ө. Унтербергера «Приморская область 1856—1898 гг.», напечатанный въ VIII томъ Записокъ Общества по Отдъленію Статистики, содержить въ себъ богатый матеріалъ по этой мало изслъдованной общирной части восточной Сибири и написанъ имъ весьма живо какъ очевидцемъ и участникомъ организаціонной въ этомъ крать работы, пробывшимъ тамъ на службъ 33 года.

Изъ очерка видно, что всѣ стремленія управленія краємъ за 42-хъльтній періодъ времени были направлены къ усиленію военныхъ силь и къ оборонѣ края, къ увеличенію коренного и пришлаго русскаго населенія и къ сокращенію притока въ край желтой расы, къ переселенію казаковъ и къ поддержанію и развитію православія, къ увеличенію средствъ на народное образованіе, къ преобразованію администраціи и къ судебной реформѣ, къ удешевленію жизни въ краѣ и къ поднятію производительности его, въ связи съ улучшеніемъ путей и средствъ сообщенія и къ сохраненію дружественныхъ отношеній съ сосѣдними государствами.

Приморская область простирается отъ Ледовитаго океана до съверной границы Кореи и лежитъ между 42° и 70° с. ш. и 100° и 160° в. д. отъ Пулкова, занимая площадь въ 1.562,400 кв. верстъ. Область эту авторъ дълитъ, по климатическимъ и культурнымъ условіямъ, на

три раіона. Сѣверный раіонъ состоитъ изъ округь: Охотской, Гижигинской, Петропавловской, Командорскихъ острововъ, Анадырской и Удской; средній — изъ Хабаровской округи и сѣверной части Уссурійской казачьей округи; и южный — изъ Южно-Уссурійской округи и изъ южной части Уссурійской казачьей округи.

Въ самомъ общирномъ съверномъ раіонъ области все благополучіе населенія зависитъ отъ улова рыбы. Зимою же тамъ населеніе охотится за пушнымъ звъремъ, и такъ какъ главный источникъ доходовъ населенія составляетъ промысель соболей, то принимаются уже мъры къ огражденію этого промысла, и на Камчатскомъ полуостровъ имъются уже двъ заповъдныя мъстности, служащія разсадниками соболей. Въ южной части того же полуострова водятся и лучшіе бобры, гдъ они долго безнаказанно истреблялись иностранцами. Для охраны тамъ боброваго промысла въ послъдніе годы начали посылать туда изъ Петропавловска нъсколько охотниковъ подъ надзоромъ казака. Каждый изъ охотниковъ имъетъ право убить тамъ двухъ бобровь, половина цънности шкуръ коихъ поступаетъ въ казну. Такая мъра остановила приходъ туда иностранныхъ шкунъ, число бобровъ стало увеличиваться и когда-то богатыя лежбища бобровъ на мысъ Желтомъ могуть возродиться.

Въ округъ Командорскихъ острововъ, состоящей изъ острововъ: Беринга, Мъднаго и Тюленьяго имъется всего около 700 жителей, преимущественно переселенныхъ туда съ Курильскихъ острововъ. Авторъ 
очень наглядно описываетъ быстрое паденіе у насъ котиковаго промысла и винитъ въ этомъ хищническое истребленіе этого ввъря преимущественно англійскими и американскими шкунами въ морѣ, на значительномъ растояніи отъ Командорскихъ острововъ. Вредныя отъ того 
послъдствія не заставили себя ждать и у насъ понизился уже убой 
котиковъ съ 50,000 до 18,000 штукъ въ годъ, а на Прибыловыхъ островахъ американцы прекратили даже вовсе убой этого звъря. Такую ръшительную мъру слъдовало бы предпринять и съ нашей стороны, чтобы 
спасти этотъ когда-то выгодный промыселъ отъ уничтоженія.

Въ самой съверной Анадырской округъ, вдоль Чукотскаго полуострова въ Беринговомъ моръ американцы у нашихъ береговъ успъли уже истребить полярныхъ китовъ и при этомъ ими же сбывается нашему прибрежному населеню, сидячимъ чукчамъ, спиртъ, ромъ и охочія принадлежности для боя тюленей и моржей.

Далъе мы узнаемъ, что въ каждой изъ съверныхъ округъ, кромъ Анадырской, имъется лишь по одному врачу, въ Анадырской же округъ вовсе еще неимъется врачебнаго персонала. Между тъмъ на съверъ бываютъ неръдко эпидеміи, особенно между инородцами, и встръчается даже проказа.

Передвижение въ съверныхъ округахъ совершается преимущественно зимою, по снъту, на собакахъ и домашнихъ оленяхъ, но тъ и другіе подвергаются повальнымъ эпизоотіямъ, которыя не ръдко раззоряютъ инородцевъ.

Хотя благополучіе населенія сіверных округь и зависить отъ улова рыбы и таковая заготовляется въ прокъ, но засолка ея слабая,

вследствіе худой соли, незнанія солить рыбу прочно и даже вследствіе недостатка необходимой для того посуды. Авторь подчеркиваеть, что неть тамь хорошей соли, неть умелыхь засольщиковь и даже бондарей.

Интересно также, что срочное пароходное и почти единственное сообщеніе Владивостока съ съверными округами ограничивается только разъ въ годъ. Въ порты: Охотскій, Гижигинскій и Петропавловскій заходять еще зафрахтованные частные пароходы, а во время промысла котиковъ на Командорскихъ островахъ сношеніе съ этими островами поддерживаеть пароходъ русскаго товарищества названнаго промысла.

Мы узнаемъ также, что крейсерство военныхъ судовъ по Чукотскому побережью уже прекращено, такъ какъ крейсера наши приходили въ Берингово море къ окончанию плавания иностранныхъ шкунъ.

Какъ на дъйствительную меру приблизить къ намъ населеніе обширнаго и глухого севернаго края указывается на развитіе морского сообщенія по прибрежью Чукотскаго полуострова, а также и на устройство зимняго срочного почтоваго сообщенія села Маркова, административнаго центра Анадырской округи, съ селомъ Гижигой и съ Петропавловскомъ, или по Охотскому тракту чрезъ Якутскъ съ остальною Смбирью. Следуетъ еще прибавить, что почтовая езда зимою исключительно производится на нартахъ и что разстоянія между селеніями не редко достигаютъ тамъ 400 версть.

По приложенным къ труду таблицамъ инородческое населеніе съверных вокругь не превышаеть 36.000 человъкъ изъ нихъ 17.867 женщинь, которыя только въ Анадырской округь численно преобладають надъ мужскимъ населеніемъ. Что же касается до русскаго осъдлаго тамъ населенія, то его насчитывается всего около 6.000 человъкъ, вътомъ числь немного болье 2.500 женщинъ.

Авторъ находить, что изследованіе, эксплоатація и охрана природныхь богатствь на нашемь севере еще мало подвинулись впередъ, и поэтому, карая хищническую эксплоатацію нашихъ рыбныхъ и морскихъ богатствъ вообще, онъ предлагаеть сооруженіе несколькихъ неглубоко въ воде сидящихъ парусныхъ шкунъ, съ паровыми двигателями, для крейсерства у нашихъ морскихъ береговъ и для точнаго изследованія нашего севернаго побережья.

Далве указывается, что въ округахъ: Петропавловской, Охотской и Удской найдены уже въ нъсколькихъ мъстахъ надежныя золотыя розсыпи.

Съверное прибрежье Татарскаго пролива населено гиляками и ороченами; первые изъ нихъ живутъ и по берегамъ р. Амура, занимаясь рыбной ловлей и охотой какъ всъ инородцы. Приамуръя. Далъе мы узнаемъ, что городъ Николаевскъ на устъъ р. Амура, основанный въ 1859 г., развивался довольно быстро будучи военнымъ портомъ, но съ переводомъ въ 1872 г. порта учрежденій во Владивостокъ, а въ 1880 г. областного и войскового управленія въ Хабаровскъ, благосостояніе его начало быстро падать и только въ послъднее время, съ развитіемъ золотопромышленности на р. Амгуни и ея притокахъ, городъ вновь замътно оживляется.

Низовья р. Амура заселялись русскими изъ Иркутской губерніи и Забайкальской области только со второй половины прошлаго столітия. Переселенцы скоро привыкли къ містнымъ условіямъ и занялись тамъ рыболовствомъ и земледіліемъ, а близъ городовъ Николаевска и Хабаровска и огородничествомъ. Съ паденіемъ же тамъ цізны на жлівот населеніе почти перестало заниматься жлівопашествомъ и обратилось къ ловліт и засолкіт рыбы (преимущественно красной рыбы—кэты); жлітоть же имъ доставляется изъ Амурской области и отъ китайцевъ, сплавляющихъ по рр. Сунгари и Амуру пшеничную муку (майзу).

Выгодными подспорьями мъстнаго населенія, тамъ въ общемъ зажиточнаго, имъющаго много скота и лошадей, являются охота, почтовая гоньба и заготовка дровъ для плавающихъ по Амуру пароходовъ.

Кочующіе въ низовьяхъ Амура орочены літомъ заготовляють въ прокъ рыбу и живутъ тогда во временныхъ берестовыхъ шалашахъ, а зимою уходять въ тайгу на промысель звіъря, гольды же и гиляки уживаются съ русскими и какъ болье осъдлые инородцы причислены къ сельскимъ обществамъ посліднихъ. По Амуру же, ниже Хабаровска селятся и корейцы.

Прилегающая къ Манджуріи Уссурійская казачья округа заселялась казаками съ 1858 г. Авторъ описываеть наглядно всѣ мытарства, которымъ подвергались адѣсь переселенцы. Семьи казаковъ селились въ жалкихъ лачугахъ и подвергались заносимымъ изъ-за р. Уссури отъ гольдовъ и манджуровъ болѣзнямъ, въ особенности осиѣ; лѣтомъ миріады комаровъ и мошекъ становились бичемъ для людей и скота. При такихъ тяжкихъ условіяхъ казаки долго не могли обходиться безъ пособій отъ казны, но за то они вынесли на плечахъ своихъ всю колонизацію пустынной р. Уссури, создали надежное сообщеніе Хабаровска съ Владивостокомъ и при этомъ неоднократно должны были бросать свои семьи, чтобы становиться подъ ружье.

Сдѣланный гр. Муравьевымъ-Амурскимъ выборъ мѣстъ для поселковъ по р. Уссури былъ, по миѣнію автора, не вездѣ удачный, ио тогда требовалось занять быстро край и создать по всей линіи Амура и Уссури почтовое сообщеніе до Владивостока. Исправленіе такого недостатка началось въ 1879 г., когда вслѣдствіе уже большей заселенности края была съ казаковъ снята повинность содержать почтовыя станціи, а также возить почту и проѣзжихъ. Съ проведеніемъ же вдоль р. Уссури желѣзной дороги лѣса казаковъ быстро поднялись въ цѣнѣ, да и за камень и известь близъ желѣзной дороги платили хорошю; одновременно на войсковой землѣ начали возникать разныя торговыя заведенія и все это дало возможность образовать войсковый капиталъ (225.600 р.), благодаря коему развились разныя отрасли казачьяго хозяйства.

Южно-Уссурійская округа образуеть юго-восточную часть области, закръпленную за нами Пекинскимъ договоромъ; тогда отошли къ намъ и естественыя гавани Манджуріи: бухта Золотого Рога, на берегахъ коей раскинулся Владивостокъ, и Новгородская гавань въ заливъ Посьета. Изъ топографическаго описанія округи видно, что вдоль праваго берега Уссури тянется возвышенность, проръзасмая ея притоками, текущими съ Сихота-алинь'скаго хребта; главнъйшіе изъ нихъ рр. Иманъ,

Бикинъ и Хоръ. Названный хребеть, составляющій водораздѣль между бассейномъ Уссури и рѣками, впадающими въ Татарскій проливъ, входитъ въ Южно-Уссурійскій край горнымъ массивомъ и простирается съ СВ. къ ЮЗ. до залива Петра Великаго; за симъ онъ тянется вдоль западнаго прибрежья этого залива и доходитъ до границы Кореи уже узкой полосою. Горныя цѣпи тянутся и вдоль нашей границы съ Манджуріей отъ западнаго прибрежья озера Ханка къ югу.

Весь нашть Южно-Уссурійскій край можеть быть раздівленъ на три характерныхъ части.

Первая изъ нихъ самая низменная и наиболве пригодная для земледвлія часть заключаєть въ себв долины рвкъ Суйфуна, Мо, Лефу, Дауби-хэ, Ула-хэ и Сунгачи; первая впадаєть въ Амурскій заливъ, двв, за симъ, въ озеро Ханка, двв следующія при сліяніи образують р. Уссури, которая последней изъ названныхъ рвкъ Сунгачей соединена съ озеромъ Ханка.

Вторая часть образуется изъ восточныхъ и юго-восточныхъ склоновъ Сихота-алинь'скаго хребта и изр'взана р'вками, впадающими въ Уссурійскій заливъ и въ Татарскій проливъ. Главн'яйшія изъ нихъ Май-хэ, Цуму-хэ, Сучанъ, Суху-хэ и Тау-хэ.

Третья часть состоить изъ узкой полосы материка, которая тянется вдоль нашей сухопутной границы и моря, отъ верхней части Амурскаго залива до границы Кореи. Всё впадающія здёсь въ море реки, по длине своей небольшія, но за то оне часто выступають изъ своихъ береговъ. Впрочемъ, это свойственно почти всёмъ рекамъ бассейна Уссури, такъ какъ почти всё оне имеють характерь горныхъ рекъ.

Большая часть поверхности края еще покрыта лѣсомъ и только около селеній и сплавныхъ рѣкъ лѣса уже вырублены; лѣсные пожары также губятъ много лѣсу, таковые не рѣдко происходятъ отъ собиранія инородцами въ тайгѣ сброшенныхъ оленями роговъ. Здѣсь нельзя не замѣтить, что хотя край и богатъ лѣсами, но вывозъ изъ него лѣса пока ничтожный, между тѣмъ въ сѣверной безлѣсной прилегающей къ намъ части Китая на рынкихъ сбывается лѣсъ изъ Японіи и даже изъ Калифорніи.

Климать всей приморской полосы южной части области отличается непостоянствомъ; зимою господствують съверо-западные и съверные вътры, приносящіе сухую, ясную и холодную погоду, весною же и въ началь льта вътеръ приносить влагу, которая, благодаря холодному морскому теченію изъ Охотскаго моря, обращается въ густые туманы и дожди.

Кром'в холоднаго морского теченія у нашихъ береговъ, им'вется и теплое теченіе, омывающее Японскіе острова и идущее на с'вверъ вдоль Курильскихъ острововъ къ Камчатк'в, зат'ямъ оно направляется къ с'яверной Америк'в.

Сихота-алинь'скій хребеть, средняя высота коего составляєть всего 670 метровъ и только н'вкоторыя изъ его вершинь достигають 900 метровъ, задерживаеть однако движеніе тумановъ во внутрь материка. Приведенные два морскихъ теченія им'вють большое вліяніе на климать и всю природу омываемыхъ ими странъ.

Японія, въ южной и средней частяхъ своихъ, имѣегъ почти тропическую растительность; нашъ же Южно-Уссурійскій край, лежащій не много сѣвернѣе Японіи, вслѣдствіе холоднаго морского теченія, имѣетъ климатъ средней полосы Россіи и среднюю годовую температуру + 4,2° Ц.; въ Хабаровскѣ таковая опускается до +0,6° Ц., при чемъ однако лѣтомъ температура подымается до + 35° Ц., зимою же падаетъ до — 35° Ц. Такіе большіе переходы въ гемпературѣ, бывающіе въ особенности весною и осенью особенно рѣзкими, не имѣютъ вреднаго вліянія на населеніе, да и санитарныя условія въ краѣ удовлетворительныя.

До занятія нами Южно-Уссурійскаго края въ немъ имѣлись китайскіе хутора, то есть земледѣльческія, звѣровыя и промысловыя фанзы, рѣдко разбросанныя почти исключительно по долинамъ рѣкъ и вдоль моря. На этой обширной территоріи китайцы занимались охотой на крупнаго и пушного звѣря, искали корень жень-шень, промышляли морскую рыбу, морскую капусту, трепанговъ, крабовъ, искали золото, жемчугъ и собирали на срубленныхъ ими же дубовыхъ деревьяхъ дубовые грибки.

По заключенію Пекинскаго договора край началь заселяться русскими переселенцами, сначала по прибрежью озера Ханка, засимъ около залива св. Ольги и на устьъ р. Сучана. Въ теченіе первыхъ 20 лътъ (1861—1882 гг.) переселеніе туда изъ Сибири и изъ Европейской Россіи чрезъ Сибирь шло очень медленно и только когда начали прибывать переселенцы изъ Европейской Россіи моремъ, переселеніе пошло быстръе, не смотря даже на то, что переселеніе съ 1882 г. распространялось лишь на русскихъ подданныхъ.

Съ ростомъ политическаго значенія края и съ образованіемъ во Владивостокъ базы нашего Тихоокеанскаго флота, а также съ укръпленіемъ Владивостока и устья р. Амура явилась потребность оживить быстръе край переселенцами, чтобы обезпечить въ будущемъ продовольствіе войскъ и комплектованіе ихъ. Необходимо было также озаботиться объ усиленіи въ крат русской народности, такъ какъ желтая раса все больше и больше захватывала въ свои руки промышленность и торговлю, по мърт увеличенія въ крат населенія и войскъ; да и быстрое заселеніе пустынныхъ пространствъ Манджуріи, прилегающихъ къ нашей границъ возбуждало также нъкоторыя опасенія.

Даровой провздъ моремъ и средства на первоначальное обзаведеніе переселенцевъ много содъйствовали усилившемуся переселенію въ край; при чемъ переселеніе каждой семьи обходилось, въ среднемъ,

1.300 p.

Много услугъ дълу переселенія было оказано тогда и нашимъ бывшимъ д. чл. Ф. Ф. Буссе, стоявшимъ 10 лътъ во главъ управленія по завъдыванію переселеніемъ. Всего переселилось съ 1883 по 1897 гг. моремъ на счетъ казны 754 семьи (4.688 чел.), на свой же счетъ 3.552 семьи (24.405 чел.). Эти переселенцы образовали въ краъ 86 новыхъ селеній. Преобладали переселенцы нзъ малороссійскихъ губерній (Черниговской и Полтавской). Переъздъ изъ Одессы до Владивостока длился отъ 42 до 48 дней и проъздъ на пароходъ, съ продовольствіемъ, обходился взрослому 0 9р., подростку 45 р. и ребенку 22 р. 50 к. Ежегодно прибывало въ край среднимъ числомъ, около 2,500 человъкъ; съ сооруженіемъ же жельзной дороги отъ Владивостока до Хабаровска явилась потребность еще усилить переселенческое движеніе въ край, чтобы заселить быстръе общирныя пространства вдоль строющейся линіи. Съ этой цълью Комитетъ Сибирской жельзной дороги довель ежегодное число переселенцевъ до 6.000 человъкъ.

Съ приближеніемъ русскихъ поселеній къ китайскимъ земледіліческимъ фанзамъ, владільцы посліднихъ должны были удаляться за границу или въ боліве отдаленныя містности края. Китайцы вти селились тогда охотно вдоль річекъ, впадающихъ въ Татарскій проливъ.

Выборъпереселенцевъ малороссовъ авторъ считаетъ удачнымъ, хоти онъ находитъ, что едва ли возможно заселитъ ими весь край, такъ какъ малороссы привыкли къ равнинамъ, которыя въ край уже почти всъ заняты; въ горахъ же и на лесныхъ площадяхъ они селятоя неохотно, да и между ними почти вътъ ремеслениковъ. Изъ средней полосы России, гдъ развиты кустарныя производства и изъ съверныхъ нашихъ губерній, знакомыхъ съ лъсными промыслами можно было бы, по мивнію автора, найти болье подходящихъ переселенцевъ, для прибрежныхъ же частей края желательно пригласить поморовъ. Недостатекъ кустарей и ремесленниковъ вообще на столько зам'ятенъ въ край, что туда слъдовало бы перевозить ихъ даже на казенный счетъ.

Для обезпеченія восточной части Сибирской желізной дороги рабочими какь для ремонта дороги, такь для расчистки ея оть заносовъ, а также по стратегическимь условіямь, были переселены въ Уссурійское войско въ теченіе трехъ літь 466 семей оренбургскихъ казаковъ (3.788 чел.) и 62 семьи забайкальскихъ казаковъ (500 чел.); авторъ же находить, что только слідовало бы увеличить льготы поселившимся въ краї крестьянамъ при переході ихъ въ казачье сословіе, чтобы м ихъ пріохотить къ казачеству. Съ ними, конечио, не перейдеть въ войско казачій духъ и традиціи стараго казачества, за то у нихъ есть уже навыкъ бороться съ природой и съ хищнымъ звіремъ— весьма цінныя качества въ мало заселенномъ краї. При такой подготовків боевыя качества вырабатываются скоро; создаются и свои міжтныя казачьи традиціи, съ которыми они легче свыкаются, чімъ съ занесенными туда и сложившимися у другихъ казачьихъ войскъ.

Интересно также, что вслъдствіе періодически повторявшихся въ Корет неурожаєвъ и безпощадной эксплоатаціи тамъ населенія чиновниками, къ намъ стали переселяться корейцы уже въ 60-хъ годахъ. Они селились около залива Посьета и по ръкамъ, впадающимъ въ Амурскій заливъ и къ ихъ переселенію относились въ началъ дружелюбно, такъ какъ благодаря имъ подешевъли земледъльческіе продукты. Въ 70-хъ годахъ осъвшихъ у насъ корейцевъ начали переводить вилубъ края, въ долины рр. Суйфуна, Шуфана, Лефу, Май-хэ и Сучана, а также селить ихъ около Хабаровска и даже въ Амурской области.

Вследствіе усилившагося къ намъ переселенія корейцевъ въ 1891 г. приступлено было къ распределенію живущихъ у насъ корейцевъ на две категоріи. Прибывшіе къ намъ до 1884 г. семьи получили надель по 15 десятинъ на семью, остальные же корейцы должны были уйти

за границу въ теченіе двухъ лѣтъ. Но уже въ 1893 г. первой категоріи корейцевъ были дарованы права русскаго подданства и вмѣстѣ съ тѣмъ начали заботиться и о земельномъ устройствѣ у насъ и второй категоріи корейцевъ на низовъѣ р. Амура. Корейцы хорошіе земленанцы, прекрасно обрабатывающіе поля и снимающіе съ нихъ большіе урожаи. Пища ихъ состоить наъ варенаго проса и квашенныхъ овощей. Интересно также, что корейцы не признають черный хлѣбъ и молоко, поэтому рогатый скотъ содержится ими для приплода и кормятъ его круглый годъ бобовыми жмыхами и просовой соломой, сѣно же они заготовляють только для продажи. Если прибавить къ этому, что корейцы поселились скученно, ихъ было у насъ къ началу 1898 г. болѣе 23.000 человѣкъ, то станеть понятно, что они почти не поддаются обрусенію, такъ какъ по вѣрѣ, обычаямъ, привычкамъ и по всѣмъ экомомическимъ условіямъ остаются намъ чуждыми.

Такъ какъ населеніе въ крав обременено пока только мирскими и земскими сборами и еще никакихъ государственныхъ повинностей и повемельныхъ сборовъ не несетъ, то, по мивнію автора, было бы справедливо привлекать живущихъ у насъ инородцевъ къ изв'ястнымъ сборамъ. На корейцевъ уже распространено крестьянское общественное самоуправленіе и судятся они по нашимъ законамъ.

Почва въ наиболъе плодородныхъ долинахъ черноземъ, достигающій, однако, ръдко толщины одного метра. Русскіе земленащцы въ крать съють на цълину гречу и только на слъдующій годъ пшеницу и за тъмъ поперемънно остальные жлъба. Средній ихъ урожай самъ 6 или 7. Опытное поле имъется пока только близъ Хабаровска, въ самой съверной части земледъльческаго раіона области.

Бичемъ для Приморской области вообще являются разбросанные повсюду ссыльно-поселенцы и крестьяне изъ ссыльныхъ, къ нимъ же нужно причислить и твхъ, которые пришли туда на заработки съ острова Сахалина. Всѣ они дали большой процентъ преступниковърещидивистовъ и представляютъ растлѣвающее начало среди поселеній области.

Отсутствіе хорошо организованной власти въ Манджуріи и Корев создало тамъ цвлыя шайки грабителей (хунжузовъ); разбойники эти проникають и къ намъ, гдв они нападають и грабять преимущественно поселившихся у насъ китайцевъ и корейцевъ.

Колесныя дороги имъются только въ Южно-Уссурійскомъ крать и ижъ немного, да и нъкоторыя изъ нихъ только вьючныя. Жельзная дорога изъ Владивостока въ Хабаровскъ, начатая въ 1891 г., сооружалась преимущественно китайцами, исполнявшими прекрасно вст отрасли работъ; на ней работали успъшно и ссыльно-каторжные. По словамъ автора, работа послъднихъ показала, что при должной постановкъ работы ссыльныхъ можетъ быть достигнутъ весьма хорошій результатъ какъ въ экономическомъ, такъ и въ нравственномъ отношеми, пріучая арестантовъ къ правильной, постоянной работъ.

 Соглашеніе съ Китаемъ о проведеніи Сибирской желѣзной дороги чрезъ Манджурію улучшило положеніе продовольствія войскъ въ области, такъ какъ дорога въ Манджуріи проходить по плодороднымъ мъстностимъ, богатымъ хлабомъ и рогатымъ скотомъ.

Широкую будущность пророчить авторъ каменноугольному дѣлу въ области. Съ 60-хъ годовъ началась разработка каменнаго угля въ заливѣ Посьета, затѣмъ онъ найденъ по западному берегу Амурскаго залива, по прибрежью Татарскаго пролива и на полуостровѣ Муравьева-Амурскаго, на р. Сучанѣ, на р. Седими близъ устъя р. Суйфуна, въ бухтѣ Корфа въ Анадырской округѣ и на сѣверо-западномъ берегу Камчатскаго полуострова.

Изъ минеральныхъ богатствъ уже извъстны общирная площадь жельзныхъ рудъ близъ залива Ольги и серебро-свинцовая руда въ бухть Преображенія.

До прихода въ Южно-Уссурійскій край русскихъ золотопромышленность существовала тамъ какъ свободный и доступный всъмъ промысель; налюбленною мъстностью быль островъ Аскольдъ, но и на материкъ находили золото. Въ 60-хъ годамъ были открыты золотыя розсыпи въ системъ р. Амгуни, гдъ 30 лътъ спустя были найдены и очень богатыя золотомъ розсыпи. Вообще добыча золота въ области увеличивается, такъ въ 1889 году было добыто 71/2 пудовъ золота, а въ 1897 году получено уже болье 132 пудовъ. Авторъ упоминаетъ однако, что работа на прінскахъ тяжелая и что, работая часто въ водъ, люди наживаютъ себъ ревматизмы и лихорадки; при этомъ крупные ихъ заработки пріучаютъ къ пьянству и разгулу.

Минеральные источники найдены во многих в мъстах в области. Камчатскій полуостровъ богать горячими ключами, въ особенности Паратунскіе ключи (40°Ц.) близъ Петропавловска пользуются большою навъстностью.

Въ низовыи Амура близъ с. Михайловскаго извъстны Константиновскіе ключи, температура коихъ 47° Ц. Промышленность обрабатывающая въ предълахъ области еще въ младенчествъ; имъется лишь нъсколько паровыхъ мельницъ, заводовъ и фабрикъ.

Мы узнаемь также, что у одного изъ наиболъе крупныхъ землевладъльцевъ въ краъ Старцева, на островъ Путятинъ, производятся разные опыты по сельскому хозяйству и садоводству; тамъ имъется конный заводъ, разводять овецъ, фруктовыя деревья, китайскій виноградъ и есть фарфоровый и кирпичный заводы.

Главныя занятія населенія края, кромѣ хлѣбонашества и скотоводства, заключаются въ извозѣ, почтовой гоньбѣ, ремонтѣ желѣзнодорожной линіи, заготовкѣ дровъ для желѣзной дороги и пароходовъ, къ нимъ слѣдуетъ присоединить охоту и рыбную ловлю. Охота въ особенности процвѣтаетъ въ краѣ и составляетъ выгодный промыселъ; вслѣдствіе же безпощаднаго истребленія кабановъ, изюбря, оленя, дикой козы и даже пера, звѣрь и дичь быстро рѣдѣютъ. Особенно преслѣдуются олени-изюбри изъ-за цѣныхъ молодыхъ родовъ (пантовъ), за пару коихъ китайцы платятъ до 400 руб.

Во Владивостокъ, впрочемъ, образовалось уже общество охотниковъ, слъдящее за правильной охотой и арендовавшее охоту на всемъ островъ Аскольдъ для образованія тамъ заповъдниковъ съ надежной охраной.

Судоходство производится по ръкамъ: Амуру, Амгуни, Уссури, Сунгачи и оверу Ханка. Авторъ указываетъ на желательность приступитъ къ изслъдованию Амурскаго лимана, съ цълью найти въ немъ болье удобный фарватеръ.

Слъдуетъ еще упомянуть, что китайцы (манзы) занимаются ловлей устрицъ, которыя около Владивостока отличаются значительною величною и корошимъ вкусомъ; но особенно высокими качествами отличаются устрицы въ заливъ де-Кастри. Манвы же вывариваютъ соль изъ морской воды, добываютъ жемчугъ въ рр. Дауби-хэ и Ула-хэ. Они же въ заливъ Петра Великаго и въ Татарскомъ проливъ до устъя р Амура занимаются промыслами: морской рыбы, трепанговъ, крабовъ, креветовъ и морской капусты; да и торговля все больше и больше пероходитъ въ руки китайцевъ.

Очень тепло авторъ относится къ дъятельности въ области ноенныхъ, морскихъ и гражданскихъ чиновъ. Видно, что всъяъ имъ не легко бороться съ самыми разнообразными препятствіями въэтомъ общирномъ глухомъ країв, гдів и условія жизни пока еще крайне не привлекательныя.

Много интереса представляють также и свъдънія о миссіонерской дъятельности, о народномъ образованіи и о санитарныхъ условіяхъ края и городовъ, а также весьма подробное описаніе раввитія городовъ Хабаровска и Владивостока и посъщенія ихъ же нашимъ Государемъ въ 1891 г. и великими князьями Алексвемъ Александровичемъ и Александромъ Михаиловичемъ.

Весь общирный трудъ (22 печатныхъ листа) П. Ө. Унтербергера моситъ жарактеръ прилежной и добросовъстной работы лица жорощо взучивщаго и внающаго нашу восточную окраину; имъ подребно и наглядно изложено постепенное развите и настоящее положене общирный въ особенности въ статистическомъ отношени цънный трудъ большого знатока края заслуживаетъ со стороны нашего Общества награждения автора его одною изъ почетныхъ наградъ, находящихся въ распоряжени Общества.

# СПИСОКЪ ЛИЦЪ УДОСТОЕННЫХЪ НАГРАДАМИ

#### ИМПЕРАТОРСКАГО

# РУССКАГО ГЕОГРАФИЧЕСКАГО ОБЩЕСТВА

Съ 1896 года по 1900 годъ \*).

#### **УДОСТОЕНЫ**

#### Константиновской медали:

"Вит ечереди (въ 1897 г.) Почетный членъ Ф. Нансенъ за безпримърный подвигъ имъ совершенный и составляющій эпоху въ изслъдованіи Съвернаго Ледовитаго Океана.

Въ 1896 г. По Отд. Геогр. Мат. и Геогр. Физ. Дѣйств. чл. Ө. Н. Чернышевъ за научную дъятельность на поприщѣ географіи и геологіи.

Въ 1887 г. По Отд. Геогр. Жат. и Геогр. Фив. Действ. чл. В: И. Роборовскій, за труды по географическому изследованию Центральной Авіи.

Въ 1898 г. По Отд. Геогр. Мат. и Геогр. Физ. Г. И. Радде за непрерывную 45-ти льтнюю научную двятельность по географическому изученю Россіи.

Въ 1899 г. По Отд. Этв. Дъйств. чл. А. М. Позднъевъ за сочинение «Монголія и Монголы» и прочіе труды по взученію сопредъльной Россіи Монголіи.

Въ 1900 г. По Отд. Геогр. Мат. и Геогр. Физ. Дъйств. чл. В. А. Обручевъ за труды по геологіи Авіи.

### удостоены -

## Медали имени графа О. П. Литке:

Въ 1896 г. Дъйств. чл. І. Б. Шпиндлеръ за труды по физической географіи.

<sup>\*)</sup> Списокъ лицъ удостоенныхъ наградами И. Р. Г. О. ранъе 1896 года приложенъ къ отчету за 1895 годъ.

Въ 1897 г. Дъйств. чл. И. И. Стръльбицкій за его путешествія по Персіи и Манджуріи въ теченіе 1891—1896 гг. Въ 1896 г. Дъйств. чл. И. И. Померанцевъ за его трудъ «О фигуръ

геоида въ раіонѣ Ферганской области.
Въ 1899 г. Дѣйств. чл. Л. К. Артамоновъ за географическія работы на Кавказѣ, въ Персіи. въ Средней Азіи и въ Абиссиніи.
Въ 1900 г. Дѣйств. чл. М. Е. Жданко за его географическіе труды.

#### **УДОСТОЕНЫ**

## Премін имени Н. М. Пржевальскаго.

Въ 1896 г. Дъйств. чл. В. И. Липскій за изследованіе природы Гиссарскаго кребта въ Туркестанъ.

Въ 1808 г. Дъйств. чл. В. Л. Комаровъ за труды во время двухлытней экспедиціи въ Манджуріи и Съв. Кореъ.

#### **УДОСТОЕНЫ**

## Медали имени П. Н. Семенова.

Въ 1897 г. Дъйств. чл. С. Л. Гединъ за 4-хъ лътвее путешествіе въ Центральной Азіи.

Въ 1898 г. В. Г. Клейберъ за трудъ «Предсказанія колебанія уровня

воды и глубины перекатовъ на р. Волгъ». Въ 1890 г. Э. В. Бретшнейдеръ за трудъ «History of European Botanical Discoveries in China» и совокупность его трудовъ по изученію Китая.

Въ 1900 г. Дъств. чл. І. А. Керсновскій за труды по метеорологіи.

# **УДОСТОЕНЫ**

# Вольшой волотой медали Отдъленій Этнографіи и Статистики.

Въ 1896 г. По Отд. Этк. Чл.-сотрудн. Е. И. Якушкинъ за трудъ «Обычное прево».

— **По бъд. Отат.** Дъйств. чл. О. О. Буссе за трудъ «Переселеніе крестьянь въ Южно-Уссурійскій край моремь въ 1883—1893 гг.

Въ 1897 г. Но Отд. Этп. Действ. чл. И. Н. Ждановъ за труды по этнографіи и за сочиненіе «Русскій былевой эпосъ. Изслідо-

ванія и матеріалы». По Отд. Стат. Медаль осталась неприсужденною. Въ 1896 г. По Отд. Этн. Дъйствит. чл. Н. Л. Гондатти за труды во время пребыванія среди чукчей и за общирныя изслідованія Анадырскаго округа.

По Отд. Стат. Медаль осталась неприсужденною. Въ 1899 г. По Отд. Этн. Н. Я. Марръ за трудъ «Сборникъ притчъ Вардана. Матеріалы для исторів среднев'вковой армянской литературы».

По Отд. Стат. Медаль осталась неприсужденною.

Въ 1900 г. Медаль осталась неприсужденною по обоимъ Отдъленіямъ.

#### удостоены

#### Малыхь волотыхь медалей:

Въ 1896 г. По Отд. Геогр. Мат. и Геогр. Физ. Французскій магнитологъ

— Муро за наблюденія и вычисленія магнитной аномалін въ Курской губерніи.

- Дъйств. чл. Г. А. Любославскій за труды по метеоро-

логіи.

**Це Отд. Этн.** А. А. Макаренко за рукописи «О красильномъ искусствъ у русскихъ» и «Матеріалы по народной медицинъ въ Енисейской губерні».

Въ 1897 г. По Отд. Геогр. Мат. и Геогр. Физ. Дъйств. чл. О. О. Витрамъ за труды по изслъдованію силы тяжести на крайнемъ востокъ Авіи.

-- Дъйств. чл. Ф. Ф. Шперкъ за трудъ «Очерки Астрахан-

скаго края. Климать Астрахани».

По Отд. Этн. С. Г. Рыбаковъ за труды по собиранію памятниковъ народнаго музыкальнаго творчества среди приуральскихъ инородцевъ.

По Отд. Стах. С. О. Гулишамбаровъ за трудъ «Всемірная торговля въ XIX в. и участіе въ ней Россіи.

Въ 1898 г. По опредълению Совъта. Чл.-сотр. Н. А. Зарудный за превосходное исполнение возложеннаго на него Обществомъ поручения по изслъдованию Персидскихъ пустынь.

По Отд. Геогр. Мат. и Геогр. Физ. Чл. сотр. Н. А. Тачаловъ за труды по подготовлению въ астрономическомъ отношении многихъ участниковъ экспедиций Общества.

**По Отд. Этн. А.** А. Ростковскій за карту и объяснительную записку о населеніи Битольскаго вилайэта.

Въ 1889 г. По Отд. Геогр. Жат. и Геогр. Физ. Чл. сотр. Р. Н. Савельевъ за труды по метеорологіи.

 Дъйств. чл. Н. Н. Лелякинъ за труды по астрономическому опредълению мъстъ, съемку общирнаго маршрута и опредъление трехъ элементовъ земного магнитизма по берегамъ Охотскаго моря и въ Камчаткъ.

берегамъ Охотскаго моря и въ Камчаткъ. По Отд. Этн. Чл.-сотр. В. И. Іохельсонъ за сообщение «О бродячихъ родахъ тундры между ръками Индигиркой и

Колымой».

Въ 1900 г. По Отд. Геогр. Мат. и Геогр. Физ. Дъйств. чл. Н. А. Бушъ за изслъдованіе ледниковъ и природы съвернаго Кавказа. По Отд. Этн. В. А. Мошковъ за этнографическія труды, напечатанныя въ Живой Старинъ.

По Отд. Стат. Дѣйств. чл. П. Ө. Унтербергеръ за его трудъ «Приморская область».

# **УДОСТОЕНЫ**

## Медали имени Н. М. Пржевальскаго.

Въ 1896 г. Чл. - сотр. Д. А. Клеменцъ за работы по изследованію южной части Сибири и Монголіи.

Въ 1897 г. Медаль осталась неприсужденною.

Въ 1898 г. Дѣйств. чл. Л. А. Ячевскій за труды по изученію Сибири въ физико-географическомъ и геологическомъ отношеніи. Въ 1899 г. Дъйств. чл. Э. Э. Анертъ за труды по геологіи Манд-

Въ 1900 г. Дъйств. чл. В. В. Сапожниковъ за физико-географическія изследованія въ области Алтая.

#### **УДОСТОЕНЫ**

#### Серебряной медали имени Ц. П. Семенова.

Въ 1899 г. М. А. Лялина за труды по популяризаціи географическихъ трудовъ русскихъ путещественниковъ. Въ 1900 г. Медаль осталась неприсужденною.

#### **УДОСТОЕНЫ**

#### Серебряныхъ медалей.

Въ 1896 г. По опредълению Совъта: В. Д. Троновъ за изследование ледниковъ на Алтав, въ верховьяхъ р. Бухтормы.

Н. А. Бушъ и Н. Н. Щукинъ за изслъдованіе вер-ховьевъ рікъ Теберды и Маруха.

– В. О. Ладыгинъ за полезное участіе въ экспедиціи В. И. Роборовскаго.

— Г. Ивановъ, Б. Банновъ, С. Жаркой, и Н. Шеста-ковъ за участіє въ экспедиціи В. И. Роборовскаго. **На Отд. Геогр. Мат. и Геогр. Физ.** П. Г. Поповъ за про-

изведенныя и производящіяся магнитныя наблюденія въ

Курскь. - Дъйств. чл. Г. В. Левицкій за наблюденія надъ земле-

трясеніями.

Ca + 3.

А. И. Зенгбушъ за химическія изследованія воды и грунта Чудскаго овера.
 І. Сикора за труды по наблюденію солнечнаго затменія 1896 г. на съверъ Скандинавіи.

- Дъйств. чл. А. С. Боткинъ за труды по собиранію естественно-историческихъ и этнографическихъ коллекцій въ экспедиціи на устья Оби и Енисея и части Карскаго моря и за сообщене о его работахъ. По Отд. Этн. И. О. Яблонскій.

г. Дучинскій. К. Ө. Тіандеръ. Д. Н. Кудрявскій.

ва статьи, напечатанныя въ Живой Старинъ.

- А. А. Калачевъ за сообщеніе о поъздкъ къ теленгетамъ и за статью «О поэзіи теленгетовъ».
- С. И. Онинко за сообщене гольдскихъ словъ.
   Е. П. Якубенко за народныя пъсни, свыше 200.
- ь 1897 г. По Отд. Геогр. Мат. и Геогр. Физ. Действ. чл. Г. О. Абельсъ за гипсометрическія наблюденія на Ураль.

А. В. Пастуховъ за сообщение о восхождения на Эльборусъ.

- В. Б. Сапожниковъ за сообщеніе о ледникахъ Алтая. - Дъйств. чл. В. Е. Тимоновъ за статью о водныхъ пу-

тяхъ Приамурскаго края.

- Б. А. Федченко за сообщение о путешестви по Талас-. скому Алатау.

 А. М. Кованько и дъйств. чл. В. А. Семковскій за организацію одновременныхъ поднятій воздушныхъ шаровъ и шаровъ зондовъ.

- Кн. А. В. Оболенскій, П. П. Томиловскій и Г. И. Утвшевъ за ежедневныя наблюденія надъ движеніемъ облаковъ въ теченіе года международныхъ наблюденій.

Въ 1898 г. По опредълению Совъта: В. Е. Анкудиновъ за содъйствіе дъйств. чл. Н. Л. Гондатти при изследованіяхъ среди чукочь.

- Л. Ф. Млокосъвичъ за услуги, оказанныя дъйств. чл. Н. И. Кузнецову и чл. сотр. А. В. Оомину во время по-

същенія ими Кахетіи. - И. И. Гейеръ за участіє въ экспедиціи г. Федченко въ

Таласскій Алатау.

 - О. И. Богдановъ за принесенную Обществу въ даръ рельефную карту южной части Крымскаго полуострова. - Ю. А. Яворскій за рукопись «Галицко-русскія пов'ярья

о дикой бабѣ».

 Н. А. Иваницкій за рукопись «Сольвычегодскій крестьянинъ, его семейный быть и обстановка».

— Е. Ясинскій за рукопись «Крестьянская свадьба въ

Луцкомъ увздв, Волынской губерніи».

- г. Крауфордъ, миссіонеръ въ Гиринъ, за веденіе въ теченіе года барометрических ваписей во время экспедиціи Н. Л. Комарова.

- г. Найденовъ за участіе въ поднятіяхъ и наблюденіяхъ на шарк въ 1893 году. — г. Яблочковъ и г. Черковскій за годичныя наблю-

денія надъ облаками.

По Отд. Геогр. Мат. и Геогр. Физ. Действ. чл. П. Б. Риппасъ и А. А. Носковъ, за труды по участю въ Кольской экспедиціи.

- Дъйств. чл. Н. В. Поггенполь, за труды по изученію

ледниковъ Эльбруса. — Дъйств. чл. С. И. Савиновъ, за обзоры погоды въ «Метеорологическомъ Въстникъ».

 А. С. Бируля-Бялыницкій, за наблюденія и изслідованія надь росой. По Отд. Этн. В. П. Милорадовичь, за собраніе сказокь

Полтавской губерніи.

М. К. Герасимовъ, за собраніе піссеть и прозвищь

Новгородской губернін, Череповецкаго увзда. - М. К. Пшеницынъ, за рукопись этнографическаго содержанія.

- Въ 1899 г. По опредълению Совъта: Чл.-сотр. А. В. Ооминъ, за ботанико-географическое изследованіе Закавказских в степей.
  - К. Н. Арнольди, В. Щедровъ и В. Архиповъ, за содъйствіе дъйств. чл. Л. К. Артамонову во время путешествія къ р. Бізлому Нилу.
  - По Отд. Геогр. Мат. и Геогр. Физ. Действ. чл. А. К. Булатовичъ, за сообщение о путешестви на озеро Рудольфа. - П. Г. Игнатовъ, за сообщение объ озерахъ Акмолин-

ской области.

- Дъйств. чл. К. П. Мордовинъ, за участіе въ наблюденіяхъ и вычисленіяхъ качанія маятника въ Югорскомъ шаръ.
- Дъйств. чл. В. О. Новицкій, за сообщеніе о путешествін изъ Ладака черезъ Каракорумъ въ Туркестанъ.

по отд. Этн. В. Г. Богоразъ, за сообщение и за рукопись «Сказка о чесоточномъ шаманъ».

Дъйств. чл. Г. А. Ильинскій, за статьи для «Живой

Старины».

- Панаіотъ Двиновскій, за сборникъ пѣсенъ, обыча-евъ и пр., предоставленный въ распоряженіе Общества. - г. Скурлатовъ, за статью: «Матеріалы для словаря

тунгузскихъ нарвчій.

- О. Ф. Вильчийскій, за рукопись «Географія средневѣковой Литвы».

- Е. О. Линева, ва сообщение піссень, собранных в при посредствъ фонографа въ губерніяхъ Воронежской, Тамбовской, Костромской и Нижегородской.

А. Н. Шимановскій, за рукописный трудъ «Матеріалы

по этнографіи Минской губерніи».

Въ 1900 г. По опредълению Совъта: А. А. Александровъ, за топографическия работы въ Тянь-шанъ.

- H. Корюкинъ, за труды по участю въ Охотско-Кам-чатской экспедиціи д. чл. H. Слювива.

- К. А. Молчановъ, за участіе и труды въ экспедиціи для изследованія Аральскаго моря.

По Отд. Геогр. Мат. и Геогр. Физ. П. Е. Воларовичъ, за обработку присланныхъ Обществу матеріаловъ по вемлетрясеніямъ.

- В. Н. Веберъ, за изследованіе ледниковъ на Кавказь. - П. И. Сорокинъ, А. Е. Микеладзе, С. И. Гургеновъ и Мустафа Бекъ Половандовъ, за содействіе, ока-занное действ. чл. И. В. Мушкетову по изученію Ахал-

калакскаго землетрясенія 1900 г.

**Но Отд. Этн.** Свящ. Н. Предтеченскій, за рукописи «О народиыхъ юридическихъ обычаяхъ экономическихъ крестьянъ села Юрьевскаго-Девичьяго, Корчевскаго узвда».

- К. Ө. Жаковъ, за сообщение «О зырянахъ».

— Л. Я. Штернбергъ, за сообщение «О гилякахъ». В. И. Ясевичъ, за сообщение «О сектантствъ въ Киевской губерніи».

Н. Е. Ончуковъ, за статью «Повадка по Вишерв и

Печоръ»

- П. А. Нестеровскій, за его статью «О бессарабскихъ русинахъ».

Д. К. Зеленинъ, за статью «О вятскомъ говорь».

# **УДОСТОЕНЫ**

# Вронзовыхъ жедалей:

Въ 1896 г. По опредълению Совъта: Чины конвоя экспедици В. И. Роборовскаго: Буянтуевъ, Е. Ворошиловъ, П. Замура-евъ, У. Катаевъ, И. Куриловичъ и З. Смирновъ, за труды, понесенные въ экспедиціи.

- Матросъ Эдемскій, за участіе въ составленіи коллек-цій, собранныхъ А. С. Боткинымъ на вивовьяхъ Енасея

и Оби.

- Жители Тебердинскаго аула: А. Семеновъ и Н. Коркмазовъ, за содъйствіе экспедиціи Н. А. Буша.

По Отд. Геогр. Мат. и Геогр. Физ. Я. Измаилджановъ, за сотрудничество въ экспедиціи В. И. Липскаго.

- А. И. Туполевъ, за первыя обстоятельныя наблюденія высоты воды въ Обской губъ.
- Въ 1897 г. Но опредъленію Совъта: Бухарскій чиновникъ Мирза Насръ-Эддинъ-Ходжа, за содъйствіе В. И. Липскому во время путушествія въ Гиссарскій хребеть.

Р. Кипкъевъ и Ч. Семеновъ-проводники Н. А. Буша.

по верховьямъ Кубани.

- По Отд. Геогр. Мат. и Геогр. Физ.: В. Р. Крашковъ, за участіе въ экспедиціи Б. А. Федченко въ Таласскій Алатау.
- Въ 1898 г. По опредълению Совъта: Аульный старшина Чормакъ Байбуловъ, за услуги, оказанныя Ю. А. Шмидту въ качествъ проводника.
- Въ 1999 г. По Отд. Геогр. Мат. и Геогр. Физ. Фельдшеръ Лукьяновъ, за производство въ Екстериненской гавани ежечасныхъ наблюденій надъ приливомъ въ теченіе двухъ недѣль.

- Бухарскій чиновникъ Сеидъ Дживачи, за содъйствіе

В. И. Липскому въ его путешествии по Бухаръ.

- Д. Д. Кожевниковъ и В. П. Малеванскій, за содъйствіе Р. Н. Савельеву въ работахъ и вычисленіяхъ по съемкі и астрономическому опреділенію містъ на Ураліс.
- Въ 1900 г. По опредълению Совъта: Казаки К. Угловский, Чимыта Жадамбаевъ и Гарма Цонголовъ за усердіе и помощь экспедиціи Н. И. Дамаскина и И. В. Палибина.
  - Тато Цховребовъ, урядникъ, за услуги, оказанныя д. чл. Н. И. Кузнецову въ качествъ проводника.
  - По Отд. Геогр. Мат. и Геогр. Физ.: А. И. Грошевъ, за помощь, оказанную д. чл. А. П. Герасимову.

# АЛФАВИТНЫЙ СПИСОКЪ ЛИЦЪ

# УЛОСТОЕННЫХЪ НАГРАЛЪ ИМПЕРАТОРСКАГО РУССКАГО ГЕОГРАФИ-ЧЕСКАГО ОБШЕСТВА СЪ 1895 ПО 1900 ГОЛЪ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО ').

**Абельсъ,** Германъ Өедоровичъ, д. чл., серебр. мед., 1897, Отд. Мат. и Физ. Геогр.

Александровъ, Александръ Александровичъ, серебр. мед., 1900, по опр. Совъта

Анерть, Эдуардъ Эдуардовичъ, д. чл., мед. Пржевальскаго, 1899, Отд. Мат. и Физ. Геогр.

Арнольди, Константинъ Николаевичъ, сереб. мед., 1899, по опред.

Артаноновъ, Леонидъ Константиновичъ, д. чл., мед. гр. Ө. П. Литке, 1899, Отд. Мат. и Физ. Геогр.

Архиповъ, Василій, серебр. мед. 1899, по опред. Совъта.

**Банновъ**, Бадма, урядникъ, серебр. мед., 1896, по опред. Совъта. Вайбуловъ, Чормакъ, бронз. мед.,

1898, по опр. Совъта.

Вируля-Вялыницкій, А. С. сер. мед., 1898, по опред. Совъта.

**Вогдановъ**, Өедоръ Исакіевичъ, серебр. мед., 1898, по опред. Совъта. Вогоразъ, Владиміръ Германовичъ, серебр. мед., 1899, Отд. Этн.

Воткинъ, Александръ Сергевичъ, д. чл., серебр. мед., 1896, Отд. Мат. и Физ. Геогр.

Вретиней деръ, Эмилій Васильевичъ, мед. П.П. Семенова, 1899, Отд. Мат и Физ. Геогр.

Вулатовичъ, Александръ Ксаверьевичъ, д. чл., серебр. мед., 1899, Отд. Мат. и Физ. Геогр.

Вуссе, Өедоръ Өедоровичъ, бол. зол. мед., 1896, Отд. Стат. Вушъ, Николай Адольфовичъ,

сотр., мал. зол. мед., 1900, Отд. Мат. и Физ. Геогр.

Вуянтуевъ, урядникъ, бронз. мед., 1896, по опред. Совъта.

Веберъ, Валерьянъ Николаевичъ, серебр. мед., 1900, Отд. Мат. и Физ. Γeorp.

Вильчинскій, Ольгердъ Францовичь, серебр. мед., 1899, Отд. Этн.

Витрамъ, Оедоръ Оедоровичъ, д. чл., мал. зол. мед., 1897, Отд. Мат. и Физ. Геогр.

Воларовичъ, Павелъ Егоровичъ, серебр. мед. 1900, Отд. Мат. и Физ. Геогр.

Ворошиловъ, Ефимъ, унтеръ-офицеръ, брона. мед. 1896, по опред. Совъта,

Гединъ, Свенъ Людвиговичъ, д. чл., мед. П. П. Семенова, 1897, Отд. Мат. и Физ. Геогр.

Алфавитный списокъ лицъ удостоенныхъ наградами И. Р. Г. О. съ основанія по 1895 г. вкдючительно приложень къ отчету за 1895 годь.

Гейеръ, Иванъ Ивановичь, серебр. Калачевъ, Александръ Анемподимед., 1898, по опред. Совъта.

Герасимовъ, серебр. мед., 1898, Отд.

Гондатти, Николай Львовичъ, д. чл., бол. зол. мед., 1898, Отд. Этн.

**Грошевъ**, Александръ Измаиловичъ, брона. мед. 1900, Отд. Мат. и Физ.

Гулишамбаровъ, Степанъ Осиповичъ, мал. зол. мед., 1897, Отд. Стат.

Гургеновъ, Семенъ Ивановичъ, серебр. мед., 1900, Отд. Мат. и Физ. Геогр.

Двиновскій, Панаіоть. серебр. мед., 1899, Отд. Этн.

Дучинскій, Г, серебр. мед., 1896, Отд. Этн.

Жамбаевъ, Чимыта, казакъ броиз. мед., 1900, по опред. Совъта.

**Жаковъ**, Калистратъ Өалальевичъ, серебр. мед., 1900, Отд. Этн.

**Жаркой**, Семенъ, урядникъ, — серебр. мед., 1896, по опред. Совъта.

**жданко,** Михаилъ Ефимовичъ, д. чл., мед. гр. Ө. П. Литке, 1930, Отд. Мат. и Физ. Геогр.

Ждановъ, Иванъ Николаевичъ, д. чл., мед., 1897, Отд. Этн.

Замураевъ, Павель, унтеръ - офицеръ, бронз. мед., 1896, по опред. Corkta

Зарудный, Николай Алексвевичъ, чл. сотр., мал. зол. мед., 1898, по опред. Совъта.

Зеленинъ, Дмитрій Константиновичь, серебр. мед., 1900, Отд. Этн.

Зенгбушъ, Алексъй Ивановичъ, серебр. мед.. 1896, Отд. Мат. и Физ. reorp.

**Иваницкій**, Николай Александровичъ, серебр. мед., 1898, по опред. Совъта.

Ивановъ, Гавріпль, унтеръ-офицеръ, серебр. мед., 1896, по опред. Совъта.

Игнатовъ, Павелъ Григорьевичъ, серебр. мед., 1899, Отд. Мат. и Физ. Геогр.

Изманлджановъ, Якубъ, броиз. мед., 1896, Отд. Мат. и Физ. Геогр.

Ильнискій, Григорій Андреевичь, д. чл., серебр. мед., 1899, Отд. Этн.

Техельсовъ, Владиміръ Ильичъ, чл. сотр., мал. зол. мед., 1899, Отд. Этн.

стовичъ, серебр. мед., 1896, Отд. Этн.

**Катаевъ,** Ульзабадъ, бронз. мед., 1896, по опред. Совъта.

**Керсновскій,** Іосифъ Аполлинаріевичъ, мед. П. П. Семенова, 1900, Отд. Мат. и Физ. Геогр.

Кинкъевъ, Рамазанъ, бронз. мед.,

1897, по опред. Совъта. Гейнрихо-**Клейберъ**, Вильгельмъ вичъ, мед. П. П. Семенова, 1898, Отд. Мат. и Физ. Геогр.

**Клеменцъ**, Дмитрій Александровичъ, чл. сотр., мед. Пржевальскаго, 1896, Отд. Мат. и Физ. Геогр.

Кованько, Александръ Матвћевичъ, серебр. мед., 1897, Отд. Мат. и Физ. Γeorp.

Кожевниковъ, Д. Д. бронз. мед., 1899, Отд. Мат. и Физ. Геогр.

Комаровъ, Владиміръ Леонтьевичъ, премія Пржевальскаго, 1898, по опред. Совъта.

Коркмазовъ, Ирдизъ, бронз. мед., 1896, по опред. Совъта.

Корюкинъ, Николай, серебр. мед., 1900, по опред. Совъта.

**Крауфордъ, м**иссіонеръ, серебр. мед.,

1898, по опред. Совъта. **Крашковъ**, В. Р. брона. мед. 1897, Отд. Мат. и Физ. Геогр.

Кудрявскій, Дмитрій Николаевичь, серебр. мед., 1896, Отд. Этн.

**Кулаковъ**, Петръ Ефимовичь, серебр. мед., 1898, Отд. Стат.

Куриловичъ, Илья, бронз. мед. 1896, по опред. Совъта.

Ладытинъ, Веніаминъ Өедоровичъ, серебр. мед., 1896, по опред. Совъта.

Левицкій, Григорій Васильевичъ, д. чл., серебр. мед., 1896, Отд. Мат. и Физ. Геогр.

Лелякинъ, Николай Николаевичъ, д. чл., мал. зол. мед., 1899, Отд. Мат. и Физ. Геогр.

**Линева**, Евгенія Эдуардовна, серебр. мед., 1899, Отд. Этн.

Липскій, Владиміръ Ипполитовичъ д. чл., премія Пржевальскаго, 1896. **Лукьяновъ**, фельдшеръ, бронз. мед., 1899, Отд. Мат. и Физ. Геогр.

Любославскій, Геннадій Андреевичь, д. чл., мал. зол, мед., 1896, Отд. Мат. и Физ. Геогр.

Лялина, Марія Андреевна, сер. мед. Семенова, 1899, Отд. Мат. и Физ. Геогр.

Макаренко, Алексви Алексвевичь, Половандовъ, Мустафа Бекъ, серебр. мал, зол. мед., 1896, Отд. Этн. Малеванскій, В. П. бронз. мед., 1899,

Отд. Мат. и Физ. Геогр.

Марръ, Николай Яковлевичъ, д. чл, бол. зол. мед., 1899, Отд. Этн.

**Микеладзе,** Алексъй Евгеніевичъ, серебр. мед., 1900, Отд. Мат. и Физ. Геогр.

Милорадовичъ, серебр. мед., 1898, Отд. Этн.

**Млокосѣвичъ**, серебр. мед., 1898, по опред. Совъта.

молчановъ, Константинъ Александровичъ, серебр. мед., 1900, по опр. Совъта.

Мордовинъ, Константинъ Павловичъ, д. чл., серебр, мед, 1899, Отд. Мат. и Физ. Геогр.

Мошковъ, Валентинъ Александровичъ, мал. вол. мед., 1900, Отд. Этн.

Mypo, (Theophile Moureau), мал. зол. мед., 1896, Отд. Мат. и Физ. Геогр.

**Найденовъ, сер.** мед., 1898, по опред. Совъта.

нансень, Фритіофъ, Константиновская мед., виъ очереди 1897, по опред. Совъта.

Насръ-еддинъ, Ходжа, брона. мед., 1897. по опред. Совъта.

Нестеровскій, Петръ Артемьевичь,

серебр. мед., 1900, Отд. Этн. Новицкій, Василій Өедоровичъ, д. чл., серебр. мед., 1899, Отд. Мат. и Физ. Геогр.

Несковъ, Александръ Александровичъ, д. чл., серебр. мед., 1898, Отд. Мат. и Физ. Геогр.

Оболенскій, кн. Андрей Владиміровичъ, серебр. мед., 1897, Отд. Мат. и Физ. Геогр.

Обручевъ, Владиміръ Афанасьевичъ, д. чл., Константиновская мед., 1900, Отд. Мат. и Физ. Геогр.

Онинко, Сергъй Ивановичъ, серебр. мед., 1896, Отд. Этн.

Ончуковъ. Николай Ефимовичъ, серебр. мед., 1900, Отд. Этн.

Пастуховъ, Александръ Васильевичъ, серебр. мед., 1897, Отд. Мат. и Физ. Геогр.

Погтенцоль, Николай Васильевичь, д. чл., серебр. мед., 1898, Отд. Мат. и Физ. Геогр.

Поздижевъ, Алексей Матвевичъ, д. чл., Константиновская мед., 1899, Отд. Этн.

мед., 1900, Отд. Мат. и Физ. Геогр. Померанцевъ, Иліодоръ Ивановичъ, д. чл., мед. гр. Ө. П. Литке, 1898, Отд. Мат. и Физ. Геогр.

Поповъ, Петръ Григорьевичъ, серебр. мед., 1896, Отд. Мат. и Физ. Геогр. Предтеченскій, Ниль, свящ., серебр.

мед., 1900, Отд. Этн. **Пшеницынъ,** Михаилъ, серебр. мед., 1898, Отд. Этн.

Радде, Густавъ Ивановичъ, чл. сотр., Константиновская мед., 1898, Отд.

Мат. и Физ. Геогр. Риппасъ, Платонъ Борисовичъ, д. чл., серебр. мед., 1898, Отд. Мат. и Физ. Геогр.

Роборовскій, Всеволодъ Ивановичь, д. чл., Константиновская мед., 1897,

Отд. Мат. и Физ. Геогр. Ростионскій, А. А., мал. зол. мед., 1898, Отд. Этн.

Рыбаковъ, Сергъй Гавриловичь, чл. сотр., мал. зол. мед., 1897, Отдъл. Этн.

Савельсвъ, Рафаилъ Николаевичь, чл. сотр., мал. вол. мед., 1899, Отд. Мат. и Физ. Геогр.

Савиновъ, Сергъй Ивановичъ, д. чл., серебр. мед., 1898, Огд. Мат. и Физ. Teorp.

Сапожинковъ, Василій Васильевичь. д. чл., серебр. мед., 1897, Отд. Мат. и Физ. Геогр.; мед. Пржевальскаго, 1900, Отд. Мат. и Физ. Геогр.

Сендъ-Дживачи, бронз. мед., 1899. Отд. Мат. и Физ. Геогр.

Семеновъ, Ахъя, бронз. мед. 1896, по опред. Совъта.

Семеновъ, Чомай, бронз. мед., 1897, по опред. Совъта. Семковскій, Владиміръ Александро-

вичъ, серебр. мед., 1897, Отд. Мат. и Физ. Геогр.

Сикора, Іосифъ Іосифовичъ, серебр. мел., 1896, Отд. Мат. и Физ. Геогр. Скурлатовъ, Иванъ Сергъевичъ, се-

ребр. мед., 1899, Отд. Этн. Смирновъ, Зиновій, унтеръ-офицеръ, бронз. мед., 1896, по опредъл. Со-BETS.

Сорокинъ, Павелъ Ивановичъ, ребр. мед., 1900, Отд. Мат. и Физ. Teorp.

Стральбицкій, Иванъ Ивановичъ, д. чл., мед. гр. Ө. П. Литке, 1897, Отд. Мат. и Физ. Геогр.

Тачаловъ, Николай Александровичъ, чл. сотр., мал. зол. мед., 1898, Отд. Мат. и Физ. Геогр.

Тимоновъ, Всеволодъ Евгеньевичъ, д. чл., серебр. мед., 1897, Отд. Мат. и Фив. Геогр.

Тіандеръ, Карлъ Өедоровичь, серебр. мед., 1896, Отд. Этн.

Томиловскій, Петръ Петровичъ, серебр. мед., 1897, Отд. Мат. и Физ. Teorp.

Троновъ, Василій Дмитріевичъ, серебр. мед., 1896, по опред. Совъта.

Туполевъ, Андрей Ивановичъ, бронз. мед., 1896, Отд. Мат. и Физ. Геогр.

Углововій, Кузьма, казакъ, брона. мед., 1890, по опред. Совъта.

Унтербергеръ, Павель Өедоровичъ, д. чл., мал. зол. мед., 1900, Отд. Стат.

Утьшевъ, Григорій Ивановичъ, серебр. мед., 1897, Отд. Мат. и Физ.

Федченко, Борисъ Алексвевичъ, серебр. мед., 1897, Отд. Мат. и Физ. Геогр.

**11 онголовъ,** Гарма, казакъ, бронз. мед., 1900, по опред. Совъта.

**Цховребовъ,** Тато, урядникъ, бронз. мед., 1900, по опред. Совъта.

**Черковскій, серебр. мед., 1898,** по опред. Совъта.

Чернышевъ, Осодосій Николасвичь, д. чл., Константиновская медаль, 1896, Отд. Мат. и Физ. Геогр.

Николай, III OCTAROBЪ, урядникъ, серебр. мед., 1896, по опред. Со-BETA.

Шимановскій, Александръ Никифоровичъ, серебр. мед., 1899, Отд.

Шперкъ, Өедоръ Өедоровичь, мал. зол. мед., 1897, Отд. Мат. и Физ. Геогр.

Шинналеръ, lосифъ Бернардовичъ, д. чл., мед. гр. Ө. П. Литке, 1896, Отд. Мат. и Физ. Геогр.

**Штерибергъ**, Левъ Яковлевичъ, серебр. мед., 1900, Отд. Этн.

**ІЦедровъ**, Василій, серебр. мед., 1899, по опред. Совъта.

Шукинъ, Николай Николаевичъ, серебр. мед., 1896, по опред. Совъта.

Эдемскій, матросъ, бронз. мед., 1896, по опред. Совъта.

**Яблонскій,** Иванъ Осиповичъ, д. чл. серебр. мед., 1896, Отд. Этн. **Яблечковъ, серебр.** мед., 1898, по

опред. Совъта. Яворскій, Ю. А., серебр. мед., 1898,

по опред. Совъта. Якубенко, Екатерина Павловна, се-

ребр. мед., 1896, Отд. Этн. Якушкинь, Евгеній Ивановичь, чл. сотр., бол. зол. мед., 1896, Отд. Этн. Янковскій, Александръ Михаило-

вичь, серебр. мед., 1898, по опред. Совъта.

Ясевичъ, Варвара Ивановна, серебр. мед., 1900, Отд. Этн. Ясинскій, Е., серебр. мед., 1898, по опред. Сов'єта.

Ячевскій, Леонардъ Антоновичь, д. чл., мед. Пржевальскаго, 1898, Отд. Мат. и Физ. Геогр.

Оожниъ, Александръ Васильевичъ. чл. сотр., серебр. мед., 1899, по опред. Совъта.

# списокъ лицъ

# приславшихъ библіотекѣ И. Р. Г. О. въ даръ въ 1900 году

# КНИГИ, КАРТЫ, ФОТОГРАФІИ.

(Составлено библіотекаремъ общества В. В. Ламанскимъ).

Ки Гепровить А Э

| Абаза, К. В.<br>Аксельродъ, М. Б.<br>Аристовъ, Н. А. |
|--|
| Бергъ, Л. О.<br>Бешъ, В. К.                          |
| Бобринскій, графъ                                    |
| Ал. Ал.  |
| Богдановичъ, К. И.                                   |
| Богдановскій, А. Е.                                  |
| Богоразъ, В. Г.                                      |
| Бокъ, И. И.  |
| Бородинъ, Н. А.                                      |
| Бронниковъ, М.                                       |
| Будатовичъ, А. К.                                    |
| Булычевъ, Н. И.                                      |
|  |
| Варнекъ, А. И.                                       |
| Власовъ, Всев.                                       |
| Воейковъ, А. И.                                      |
| Гарбе, Р.  |

| г. гедроицъ, А. Б.<br>Гейнцъ, Е. А.<br>Гейсманъ, П. А.<br>Геллеръ, А. Ф.<br>Герасимовъ, А. М.   |
|---|
| Гильзенъ, К. К.<br>Гнусинъ, Д. Д.<br>Гречинскій, В. И.<br>Григорьевъ, А. В.<br>Грумъ-Гржимайло, |
| Г. Е.<br>Демченко, Я.   |
| Егоровъ, С.<br>Желъзновы, Алек.<br>и Вл.  |
| Иверсенъ, Ю. В. Іохельсонъ, В. И.   |
| ·   |

| Каульбарсъ, бар. Н. В.<br>Книповичъ, Н. М.<br>Коверскій, Э. А.<br>Конъ, Ф. Я.<br>Корольковъ, Я. И.<br>Кремляковъ.<br>Кротовъ, И. И.<br>Круковская, С. К. |
|--|
| Ламанскій, В. В.<br>Лейсть, Э. Е.<br>Ленць, Р. Э.  |
| Макаровъ, С. О.<br>Масальскій, кн. В. И.<br>Михайловъ, Ө. А.<br>Мюллеръ (Müller), П.   |
| Никольскій, Д. П.<br>Новицкій, В. Х.   |
| Обручевъ, В. А.  |

| Овсяный, Н.   | Семеновъ, П. П.   | Унтербергеръ, П. Ө.   |
|---|---|---|
| Ончуковъ, Н. Е.   | Силантьевъ, А. А.   | IIIännona   |
| Починочения И И   | Симони, П. К.   | Шёнгеръ<br>Ширианій Ор  |
| Пантюховъ, И. И.  | Скворцовъ, И. И.  | Шкапскій, Ор.   |
| Паткановъ, С. К.  | Слюнинъ, Н. В.  | Шокальскій, Ю. М.<br>Шумаковъ, Сергъй.  |
| Demonstruct II A  | Смирновъ, Е. Т.   | шумаковъ, Сергви.   |
| Риттихъ, П. А.  | Смирновъ, И. Н.<br>Соболевскій, А. И.   | Щеткинъ, Н. О.  |
| Романовъ, священ. Василій.  |   | щеткинъ, п. О.  |
|   | Старковъ, А. П.   | Якушкинъ. И. В.   |
| Россинскій, Д. М.   | Финто О А   | Ярковъ, В.  |
| Руссовъ, А. А.  | Тилло, О. А.  | Throrp' D'  |
| Coverance D II  | Титовъ, А. А.   |   |
| Семеновъ, В. П.   | Тобинъ, А.  |   |
| •   |   |   |
|   |   |   |
|   |   |   |
| Baschin, O.   | Grandidier, Guil-   | Pettersen, Hialmar,   |
| Baschin, O.<br>Benndorf, dr. Hans.  | Grandidier, Guil-<br>laume.   | Pettersen, Hjalmar.   |
| Benndorf, dr. Hans.   | laume.  |   |
| Benndorf, dr. Hans. von Brand.  | laume.<br>Gulliver - Rochester  | Rey-Pailhade J.   |
| Benndorf, dr. Hans.<br>von Brand.<br>Brandt, dr. Karl.  | laume.  | Rey-Pailhade J.<br>von Richthofen, Fer-   |
| Benndorf, dr. Hans. von Brand.  | laume.<br>Gulliver - Rochester<br>E. P.   | Rey-Pailhade J.<br>von Richthofen, Fer-<br>dinand.  |
| Benndorf, dr. Hans.<br>von Brand.<br>Brandt, dr. Karl.<br>Bruce, I.   | laume.<br>Gulliver - Rochester  | Rey-Pailhade J.<br>von Richthofen, Fer-   |
| Benndorf, dr. Hans.<br>von Brand.<br>Brandt, dr. Karl.<br>Bruce, I.<br>Cammaerts.   | laume. Gulliver - Rochester E. P. Hermann, Otto.  | Rey-Pailhade J.<br>von Richthofen, Fer-<br>dinand.<br>Rochrbach, Paul.  |
| Benndorf, dr. Hans.<br>von Brand.<br>Brandt, dr. Karl.<br>Bruce, I.<br>Cammaerts.<br>Corselle, J.                         | laume.<br>Gulliver - Rochester<br>E. P.   | Rey-Pailhade J. von Richthofen, Ferdinand. Rochrbach, Paul. Schlegel, G.  |
| Benndorf, dr. Hans.<br>von Brand.<br>Brandt, dr. Karl.<br>Bruce, I.<br>Cammaerts.   | laume. Gulliver - Rochester E. P. Hermann, Otto. Jensen, Chr.                                   | Rey-Pailhade J.<br>von Richthofen, Fer-<br>dinand.<br>Rochrbach, Paul.  |
| Benndorf, dr. Hans.<br>von Brand.<br>Brandt, dr. Karl.<br>Bruce, I.<br>Cammaerts.<br>Corselle, J.<br>Cvijiè, pr. J.       | laume. Gulliver - Rochester E. P. Hermann, Otto. Jensen, Chr. Leclercq, Jules.                  | Rey-Pailhade J. von Richthofen, Ferdinand. Rochrbach, Paul. Schlegel, G. Van-der-Stock, J. P.                               |
| Benndorf, dr. Hans. von Brand. Brandt, dr. Karl. Bruce, I.  Cammaerts. Corselle, J. Cvijiè, pr. J.  Déchy, M.             | laume. Gulliver - Rochester E. P. Hermann, Otto. Jensen, Chr.                                   | Rey-Pailhade J. von Richthofen, Ferdinand. Rochrbach, Paul. Schlegel, G. Van-der-Stock, J. P. Thoulet, G.                   |
| Benndorf, dr. Hans. von Brand. Brandt, dr. Karl. Bruce, I.  Cammaerts. Corselle, J. Cvijiè, pr. J.  Déchy, M. Deniker, J. | laume. Gulliver - Rochester E. P.  Hermann, Otto.  Jensen, Chr.  Leclercq, Jules. Levy, Victor. | Rey-Pailhade J. von Richthofen, Ferdinand. Rochrbach, Paul. Schlegel, G. Van-der-Stock, J. P.                               |
| Benndorf, dr. Hans. von Brand. Brandt, dr. Karl. Bruce, I.  Cammaerts. Corselle, J. Cvijiè, pr. J.  Déchy, M.             | laume. Gulliver - Rochester E. P. Hermann, Otto. Jensen, Chr. Leclercq, Jules.                  | Rey-Pailhade J. von Richthofen, Ferdinand. Rochrbach, Paul. Schlegel, G. Van-der-Stock, J. P. Thoulet, G. Thuck, Sigismund. |
| Benndorf, dr. Hans. von Brand. Brandt, dr. Karl. Bruce, I.  Cammaerts. Corselle, J. Cvijiè, pr. J.  Déchy, M. Deniker, J. | laume. Gulliver - Rochester E. P.  Hermann, Otto.  Jensen, Chr.  Leclercq, Jules. Levy, Victor. | Rey-Pailhade J. von Richthofen, Ferdinand. Rochrbach, Paul. Schlegel, G. Van-der-Stock, J. P. Thoulet, G.                   |

Peiron, C.

Frienderichsen, dr. Max.

•

Wagner, Hans.

# въдомость

# 0 ЧИСЛЪ ПРОДАННЫХЪ ЭКЗЕМПЛЯРОВЪ РАЗНЫХЪ ИЗДАНІЙ И. Р. Г. ОБЩЕСТВА.

Съ 1-го декабря 1899 г. по 1-е декабря 1900 г.

(Составлено завідывающей свладомъ изданій Общества Н. Н. Добровольской).

| -                                |     |   |   |          |    |    |    |   |   | Число     | Виру  | TER. |
|----------------------------------|-----|---|---|----------|----|----|----|---|---|-----------|-------|------|
|                                  |     |   |   |          |    |    |    |   |   | SKSCMILL. | P.    | K.   |
| Географическія Изв'істія за 1849 | F.  |   |   |          |    |    |    |   |   | 1         | 1     | 20   |
| Извъстія И. Р. Г. Общества.      |     |   |   |          |    |    |    |   |   |           |       |      |
| Томъ XVII. 1880 г                |     |   |   |          |    |    |    |   |   | 1         | 2     | 10   |
| ➤ XVIII. 1882 r                  |     |   |   |          |    |    |    |   |   | 1         | 8     |      |
| > XXV. 1889 r                    |     |   |   |          |    |    |    |   |   | 1         | 3     |      |
| » XXVII, 1891 г                  |     |   |   |          |    |    |    |   |   | 1         | 8     |      |
| > XXXV. 1899 r                   |     |   |   |          |    |    |    |   |   | 5         | 16    | _    |
| > XXXVI. 1900 г                  |     |   |   |          |    |    |    |   |   | 77        | 445   | 65   |
| » XXXVII. 1901 r                 |     |   |   |          |    |    |    |   |   | 1         | 8     | 50   |
| Отчетъ за 1899 г.                |     |   |   |          |    |    |    |   |   | 8         | 1     | 20   |
| Записки, томъ XI. 1856 г         |     | - |   | -        | -  |    |    |   |   | 1         | 1     | 05   |
| > XII. 1857 r                    |     |   |   |          |    |    |    |   |   | 1         | 1     | 20   |
| Записки по Общей Географіи.      | • • | • | • | •        | •  | •  | •  | • | • | •         | •     |      |
| Томъ І                           |     |   |   |          |    |    |    |   |   | 1         | 1     | 75   |
| > III                            |     |   |   |          |    |    |    |   |   | 1         | 2     | 10   |
| > VII                            |     |   | - |          |    | -  | -  | - | - | 1         | 8     | _    |
| > XI                             |     | - | - | •        | -  | -  | -  | - |   | 1         | 2     | 40   |
| 7777                             |     | • | • | -        | •  | •  | -  | • | - | 1         | _     | 24   |
|                                  |     |   |   |          |    |    |    |   |   | 2         |       | 50   |
|                                  |     | - | • | -        | -  | -  | -  | - | - | _         | 4     |      |
| > XIV, > 3                       |     |   |   |          |    |    |    |   |   | 1         |       | 80   |
| • XV, • 1                        |     |   |   |          |    |    |    | - |   | 1         | _     | 70   |
| > XV, > 4                        | •   | - | - | -        | -  | -  | -  | - | - | 2         | . 1   | 56   |
| > XV, > 5                        |     | • | • | •        | •  | •  | •  | • | • | 1         | _     | 42   |
| • XV, • 6                        |     |   |   | •        | •  |    |    | • |   | 2         | _     | 53   |
| <ul><li>XVI, &gt; 1</li></ul>    |     |   |   |          | •  | •  | •  | • | • | 1         | 1     | 40   |
|                                  | •   | K |   | <br>111A | ne | шn | cv | _ | _ |           | 500 - | 30   |

|            |        |            |        |      |       |      |       |          |    |       |     |          |     |    | Число     | Выру              | YKA.     |
|------------|--------|------------|--------|------|-------|------|-------|----------|----|-------|-----|----------|-----|----|-----------|-------------------|----------|
|            |        |            |        |      |       |      |       |          |    |       |     |          |     |    | orsemili, | P.                | ĸ.       |
| ***        |        |            | _      |      |       |      |       |          | I  | Iep   | ено | съ       |     |    |           | 500 -             | - 80     |
| Томъ       | •      | вып.       |        |      | •     |      |       | •        | •  |       | •   | •        | •   | •  | 1         |                   | 35       |
| >          | XVII,  | >          |        |      | •     |      |       | •        |    |       | •   | •        | •   | •  | 2         | 1                 | 40       |
| >          | XVII,  | >          |        |      | •     | •    |       |          |    |       | •   | •        | •   | •  | .1        | _                 | 14       |
| >          | XVII,  | *          |        |      | •     |      |       | •        | •  |       | •   |          |     |    | 1         | 1                 | 60       |
| >          | XVII,  | >          | б.     |      | •     |      |       | •        | •  |       |     |          |     |    | . 6       | 8                 | 58       |
| >          | XVIII, | >          | 8.     |      | •     |      |       |          |    |       |     |          |     |    | 1         |                   | 21       |
| >          | XVIII, | >          | 4.     |      |       |      |       |          |    |       |     |          |     |    | 1         | _                 | 14       |
| >          | XIX .  |            |        |      |       |      |       |          |    |       |     |          |     |    | 1         | . 2               |          |
| >          | XX,    | >          | 8.     |      | •     |      |       |          |    |       |     |          |     |    | 2         | 8                 | 40       |
| >          | XXIII, | >          | 1.     |      |       |      |       |          |    |       |     |          |     |    | 2         | 1                 | 40       |
| >          | XXIII, | >          | 2.     |      |       |      |       |          |    |       |     |          |     |    | 2         | 8                 | 20       |
| >          | XXV,   | >          | 8.     |      |       |      |       |          |    |       |     |          |     |    | 2         |                   | 80       |
| >          | XXVII  | I, »       | 1.     |      |       |      |       |          |    |       |     |          |     |    | 1         | 1                 | 60       |
| >          | XXVII  | I, >       | 2.     |      |       |      |       |          |    |       |     |          |     |    | 1         | 1                 | 60       |
| *          | XXIX,  | •          | 2.     |      |       |      |       |          |    |       |     |          |     |    | . 4       | 1                 | 60       |
| >          | XXIX,  | >          | 8.     |      |       |      |       |          |    |       |     |          |     | _  | 1         | _                 | 40       |
| >          | XXX,   | >          | _      |      |       |      |       |          |    |       |     |          |     |    | 1         | _                 | 48       |
| >          | XXXI,  | >          |        |      |       |      |       |          |    |       | •   | •        | Ī   | •  | 8         | 1                 | 82       |
| >          | XXXII  |            | _      |      |       |      |       | -        |    |       | Ĭ.  | ·        | •   | •  | 8         | 8                 | 60       |
| •          | XXXII  | •          |        |      |       |      |       | •        |    |       | •   | •        | •   | •  | 2         | 1                 | 60       |
| >          | XXXII  | •          |        |      |       | •    |       |          |    |       | •   | Ċ        | •   | •  | 2         | 8                 | 20       |
| >          | XXXII  | •          |        | • •  | -     | •    | •     |          | •  | • •   | •   | •        | •   | •  | 2         | 4                 |          |
| · ·        | XXXII  | -,         |        | • •  | -     | -    |       |          | •  | •     | •   | •        | •   | •  | 1         |                   | 40       |
| >          | XXXIV  |            |        |      |       | •    | -     |          | :  |       | •   | •        | • . | •  | 1         |                   | 80       |
| Записки по |        |            |        |      |       |      |       | •        | •  | •     | •   | •        | •   | •  | 1         | _                 | 00       |
|            | VIII . |            |        | TVI. | •     | •    | •     |          |    |       |     |          |     |    | 2         |                   | 80       |
|            | XII .  | • •        |        |      |       | •    | • •   | •        | •  |       | •   |          | •   | •  | 8         | 4                 |          |
| ,          |        | <br>Вып.   | _      | -    | •     | •    | • •   | •        | •  | • . • | •   | •        | •   | •  | 2         | 5<br>2            | 75       |
| ,<br>,     | XIV.   | > PERIIT.  |        |      |       | •    | • •   | •        | •  | • •   | •   | •        | •   | •  |           |                   | 40       |
|            |        |            | _      |      | -     | •    | • •   | •        | •  | •     | •   | •        | •   | •  | 2         | 1                 | 80       |
| >          | XIV,   | <b>→</b> . |        |      |       | •    | • •   | •        | •  | •     | •   | •        | •   | •  | 1         |                   | 80       |
| >          | XVII,  | >          |        | • •  | -     | •    | • •   | •        | •  | • •   | •   | •        | •   | •  | 4         | 4                 | 85       |
| >          | XIX,   | >          |        |      |       | •    |       | ٠        | •  |       | •   | •        | •   | •  | 1         | 2                 | 10       |
| •          | XXIV,  | >          | 1.     |      | •     | •    | • •   | •        | •  |       | •   | ٠        | •   | •  | 3         | 5                 | 85       |
| Вашиски по | о Отдъ | ленів      | OT     | ath  | CTI   | CRI  | t.    |          |    |       |     |          |     |    |           |                   |          |
| Томъ       | VII,   | вып.       | 1.     |      |       |      |       |          |    |       |     |          |     | .' | 4         | 6                 | 40       |
| >          | VII,   | •          | 8.     |      |       |      |       |          |    |       |     |          |     |    | 2         | 2                 | 40       |
| >          | VIII,  | >          | 1.     |      |       |      |       |          |    |       |     |          |     |    | 1         | 1                 | 60       |
| >          | VIII,  | >          | 2.     |      |       |      |       |          |    |       |     |          |     |    | 71        | 149               | 70       |
| Словарь Ге | мграф= | [TANE      | D=C:Φ: |      |       |      |       | H.       |    |       |     |          |     |    |           |                   |          |
| _          | MXP 9E |            |        |      | - A A | . 20 |       |          |    |       |     |          |     |    | 3 `       | 43                | 20       |
|            | I      |            | -      |      | •     | •    | • •   | •        | •  | • •   | •   | •        | •   | •  | . 3       | 4                 | 20       |
|            | Π      | • •        | -      | • •  | •     | •    |       | •        |    | •     | •   | •        | •   | •  | 2         | <del>2</del><br>5 | 20<br>25 |
| ,          | ш.     | • •        | • •    | • •  | •     | •    | -     | -        | -  |       | •   | ٠        | •   | •  | 8         | 6                 |          |
| •          |        | • •        | • •.   | • •  | ••    | •    | • , • | <u> </u> |    |       |     | <u>.</u> | •   | •  |           |                   | 80       |
|            |        |            |        |      |       |      |       | 1        | ľъ | пе    | рөд | oc       | 7.  | •  |           | 785 -             | - 97     |

|   | Число    | Выруч         | ıka.        |
|---|----------|---------------|-------------|
|   | экаемпл. | Р.            | K.          |
| Перенось.   |          | <b>79</b> 5 — | - 97        |
| Томть IV  |          | 5             | 25          |
| » V   | . 8      | 9             | 90          |
| Риттеръ. Землевъдъніе Азін.                       |          |               |             |
| Кабулистанъ                                       |          | 2             | 25          |
| Иранъ   |          | 7             | 50          |
| Восточная Сибирь,                                 | . б      | 10            | 80          |
| <ul> <li>дополненія, часть І</li> </ul>           |          | 16            | 80          |
| > > часть II                                      |          | 18            | 90          |
| Еуропаткинъ. Кашгарія                             |          | 17            | 10          |
| Минаевъ. Свъдънія о странахъ по верховьямъ Аму-   |          |               |             |
| Дарын   | . 1      | 1             | 05          |
| Писцовыя книги.                                   | :        |               |             |
| Часть I   | . 3      | 6             | 90          |
| » II  |          | 6             | 90          |
| Указатель   |          | 1             | 60          |
| Труды Этнографическо-статистической экспедиціи въ |          |               |             |
| западно-русскомъ крат.                            |          |               |             |
| Томъ I, вып. 1                                    | . 2      | 1             | 50          |
| > II, > 2   | . 2      | 1             | 50          |
| » II  | . 1      | 2             | 40          |
| • III   | . 2      | 4             | _           |
| > IV  | . 2      | 4             | 60          |
| • V   | . 1      | 2             | 10          |
| > VI  | . 1      | 1             | 60          |
| » VII, вып. 2                                     | . 1      | 1             | 40          |
| Труды Тибетской экспедиція.                       |          |               |             |
| Часть I   | . ნ      | 23            | 40          |
| Часть II  | . •6     | 13            | 50          |
| • III   | 3        | 6             | 40          |
| Труды Сибирской экспедиців.                       |          |               |             |
| Томъ II. Вотаническая часть                       | . 1      | 1             | 40          |
| Труды Аму-Дарьниской экспедицін.                  |          |               |             |
| Выпускъ И   | . 1      | 1             | 20          |
| > III   |          | 1             | 80          |
| • V   |          | _             | 80          |
| Труды русскихъ полярныхъ станцій.                 | , –      |               |             |
| На устыяхъ р. Лены.                               |          |               |             |
|   | . 1      | 2             | 40          |
| Часть І   | , 1      | 2             | 40          |
| Труды Роборовскаго.                               | _        | -             |             |
| Часть II  |          | 5             |             |
| • III   | . 1      | 2             | 40          |
| Потанинъ. Очерки съверо-западной Монголін.        |          | _             |             |
| Вып. І  | . 6      | 6             | 30          |
| Къ переносу.                                      |          | 974 —         | · <b>52</b> |

|  | Число<br>экземил. | Выручки.<br>Р. К. |
|--|-------------------|-------------------|
| Переносъ   |                   | 974 — 52          |
| Town II  |                   | 5 25              |
| > III  | 8                 | 8 15              |
| » IV   | 2                 | 4 20              |
| Полныхь эквемпляровъ                                 | 4                 | 24 —              |
| Потанинъ. Тангутско-тибетская окранна Китан.         |                   |                   |
| Подных эвенидаровъ                                   | 4                 | 87 20             |
| Пржевальскій. ІІІ-е путешествіе                      | 28                | 142 80            |
| Пржевальскій. IV-е путешествіе                       | 18                | 48                |
| Научные результаты экспедецій Пржевальскаго.         | 10                | 40                |
| Отдель Вотаническій.                                 |                   |                   |
| Toke I   | 2                 | 9 60              |
| > II   | 2                 | 6 40              |
| Отдель Метеорологическій                             | 1                 | 1 60              |
|  |                   | 1 00              |
| Пъсни русскаго народа.                               | 10                | 00 00             |
| Томъ І   | 18                | 29 30             |
| > II   | 29                | 46 —              |
| Гарионизованныя пъсии русскаго народа.               |                   | 05 40             |
| Выпускъ І  | 28                | 35 40             |
| <b>Маакъ. Путемествіе по долнав р. Уссури.</b>       |                   |                   |
| Томъ І   | 4                 | 2 95              |
| • II   | 4                 | 2 95              |
| Съверцовъ. Путешествіе по Туркестанскому краю        | 5                 | 11 85             |
| Съромевскій. Якуты                                   | 22                | 63 20             |
| Поздевовъ. Монголія.                                 |                   |                   |
| Томъ І   | 9                 | 26 40             |
| • II   | 24                | 67 60             |
| Грумъ-Гржимайло. Путешествіе въ Западный Китай.      |                   |                   |
| Томть І  | 19                | 82 80             |
| → II   | 21                | 91 20             |
| Обручевъ. Центральная Азія.                          |                   |                   |
| Томъ 1   | 32                | 236 —             |
| Потанинъ. Птицы Ганьсуйскаго путеществія             | 1                 | 7 —               |
| Сборинкъ матеріаловъ для изученія сельской поземель- |                   |                   |
| ной общины   | 1                 | 2 40              |
| Мещерскій. Сводъ матеріаловъ по кустарной промыш-    | _                 |                   |
| JOHHOCTH   | 3                 | 4 40              |
| Badde Reisen im Süden von Ost-Sibirien in den Jajren |                   |                   |
| 1858—59 rr.  | -                 |                   |
| Часть І  | 1                 | 4 —               |
| • II   | 1                 | 4 —               |
| Лессаръ. Юго-Западная Туркиенія                      | 3                 | 1 68              |
| Указатель къ изданіямъ Н. Р. Г. Общества.            | _                 |                   |
| Часть I  | 9                 | 3 60              |
| Къ переносу  |                   | 1.979 — 45        |

|   | Число             | Выру           |             |
|---|-------------------|----------------|-------------|
|   | br <b>echilt.</b> | Ρ.             | K.          |
| Переносъ  |                   | 1.979 -        | <b>- 45</b> |
| Часть II  | . 5               | 2              | 20          |
| » III   | 12                | 4              | 70          |
| Вжегодинъ И. Р. Г. Общества.  |                   |                |             |
| Томъ IV   | . 1               | 1              | 60          |
| » V   | 2                 | 8              | 20          |
| • VI  | 2                 | 1              | 60          |
| > VII   | 1                 | 1              | 20          |
| Программы и инструкцін разныя                                       | 33                | 11             | 50          |
| OTTHCKE   | 15                | 1              | 20          |
| Карта Урала   | 3                 | 5              | 25          |
| Топографическій межевой атласъ Тверской губернін                    |                   |                |             |
| полныхъ   | 1                 | 85             |             |
| по увадамъ  | 2                 | 7              | 70          |
| Карта пятны Новгородской губ  | 1                 |                | 60          |
| Этнографическая карта Европейской Россія                            | 14                | 42             |             |
| Карта Перопейской Россін и Карказскаго края                         | 17                | 83             | 30          |
|   |                   |                |             |
| Hron  | )                 | 2.180          | 50          |
| Перечислено:  |                   |                |             |
| Въ капиталъ премін имени Н. М. Пржевальскаго <sup>1</sup> /2 выруче | )H-               |                |             |
| наго  |                   | руб. 20        | коп.        |
| Въ распоряжение Пфсенной Комиссия выручка отъ продав                |                   | F              |             |
| гармонивованныхъ пъсенъ русскаго народа                             |                   | <b>&gt; 40</b> | •           |
| Въ текущія суммы  | •                 | » 90           | >           |
| Итого   |                   | руб. 50        | KOII.       |

# СПИСОКЪ

# имъющихся въ продажъ изданій

#### **ИМПЕРАТОРСКАГО**

# PYCCRAFO FEOFPAONYECRAFO OBILECTBA.

(Составленъ 1-го января 1901 года).

## А) Новременныя изданія Общества.

Записки: III (1849), IV (1850), V (1851). Ц. по 1 р.;—VI (1852). VII (1858). Ц. по 1 р. 50 к.; — VIII (1893) Ц. 2 р.; — IX (1853), X (1855), XI (1856), XII (1857). Ц. по 1 р. 50 к.; — XIII (1859). Ц. 1 р. 75 к.

Географическія Изв'ястія: 1849. Ц. 1 р. 50 к.

**Въстинкъ:** 1854, 1855, 1856, 1857, 1859, 1860. Цъна за каждый годъ 5 р. **Записки** (періодическія): 1864. Ц. 5 руб.

Markoria: XI (1875), XIX (1888), XXIV (1888), XXV (1889), XXVI (1890), XXVII (1891), XXIX (1893), XXX (1894), XXXI (1895), XXXII (1896). XXXIII (1897), XXXIV (1898), XXXV (1899). XXXVI (1900) Libra sa tome 3 p.

Метеорологическій Въстинкъ, Т. I (1891), (имъется лишь за вторую половину года), II (1892), III (1893), IV (1894), V (1895), VI (1896), VII (1897), VIII (1898), IX (1899). Цтна за томъ 4 руб. 50 к. Томы II по VI включительно вмъстъ высылаются за 15 р.

Живая Старина, съ 1890—91 по 1897 гг. включительно по 3 р. въ Спб.; по 3 р. 50 к. въ Имперія и 4 р. за гранипу: 1898, 1899 и 1900 по 4 р.

# Б) Отдъльныя изданія Общества.

Сборникъ статистическихъ свёдёній о Россіи. III (1858). Ц. 2 р. 75 к. Землевёдёніе Азін. К. Риттера.

То же. Алтайско-Саянская горная система въ предълахъ Россійской Имперіи и по Китайской границь по новъйшимъ свъдъніямъ. 1832—1877 гг. Составлено П. Семеновымъ и Г. Потанинымъ. 1877. Ц. 3 р.

- То же. Кабулистанъ и Кафиристанъ. Перевелъ, съ присовокупленіемъ критическихъ примъчаній, и дополнить В. Григорьевъ. 1867. Ц. 3 р.
- То же. Восточный или Китайскій Туркестань. Перевель, съ присовокупленіемъ критическихъ примъчаній, В. Григорьевъ. Вып. первый. 1869. Ц. 2 р. Вып. второй. 1873. Дополненіе въ Риттеру. В. Григорьева. Ц. 2 р.
- То же. Иранъ К. Риттера. Ч. І. Переводъ и дополненія Н. Ханыкова. 1874. Ц. 2 р. 50 к.
- То же. Восточная Сябирь: озеро Байкаль и Прибайкальскія страны, Забайкалье и степь Гоби. Тексть Риттера. Переведень и издань подъ руководствомъ П. Семенова. 1879. Ц. 3 р.
- То же. Новъйшія свъдънія о Сибири (1832—1898 гг.), служащія послъдующими выпусками къ русскому тексту Риттера, изданному въ 1879 г. Часть первая. 1894. Ц. 3 р. Часть вторая. 1895. Ц. 3 р.
- Extraits des publications de la Société I. Géographique de Russie en 1856 et 1857. SPb. 1859. II. 75 k.
- Repertorium für Meteorologie. Redig. von Dr. L. Kämtz. (Метеорологическій Сборникъ, изд. подъ ред. Л. Кемтпа). Dorpat. II Bd (4 вып.), 1862; III Bd. (3 вып.), 1863, Ц. за каждый выпускъ 50 к.
- Географическо-Статистическій Словарь Россійской Имперім. Сост. ІІ. ІІ. Семеновъ. Т. І. (А—Г), 1863. Ц. 3 р.—Т. ІІ. (Д—К), 1866. Ц. 3 р. 75 к.—Т. ІІІ (Л—О), 1867. Ц. 3 р.—Т. ІV (П—С). 1878. Ц. 3 р. 75 к.—Т. V (Т—Я), 1885. Ц. 4 р. 50 к. Ц. за полный экземпляръ 18 р.
- Межевое описаніе Тверской губернін Калявинскаго увяда. 1865. Ц. 1 р. 25 к. Двадцатинятильтіе Императорскаго Русскаго Географическаго Общества. 13-го января 1871 года. 1872. Ц. 50 к.
- Сводъ матеріаловъ по кустарной промышлениести въ Россіи, Состави. кн. А. А. Мещерскимъ и К. Н. Модзалевскимъ. Спб. 1874. Ц. 2 р.
- Инсцовыя книги. Ч. І. Отд. І. 1877. Ц. 3 р. Отд. ІІ. 1877. Ц. 3 р. Указатель. 1895. Ц. 2 р. Путешествіе въ землю святую князи Радивила Сиротки 1582—1584. Приготовиль къ нечати и объясниль д. чл. П. А. Гильтебрандть. 1879. Ц. 1 р.
- Сборинкъ матеріаловъ для изученія сельской поземельной общины, изданіе Императорскихъ Обществъ Вольнаго Экономическаго и Русскаго Географическаго. Т. І. 1880. Ц. 3 р.
- Свёдёнія о странахъ по верховьямъ Аму-Дарьи по 1877 г., составилъ И. Минаевъ. 1870. Ц. 1 р. 50 к.
- Ежегодинкъ Императорскаго Русскаго Географическаго Общества. I. 1890. Ц. 2 р.—II. 1892. Ц. 2 р.—III. 1894 г. Ц. 2 р.—IV. 1895 г. Ц. 2 р.—V. 1896. Ц. 2 р.—VI. 1896. Ц. 1 р.—VII. 1898. Ц. 1 р. 50 к.
- Исторія полувіновой дінтельности И. Р. Г. О. 1845—1895 гг. Составиль Вице-Предсідатель Общества П. П. Семеновь, при содійствіи дійств. члена А. А. Достоевскаго. Ч. І. ІІ. ІІІ. 1896. Сь картом. Ц. 15 р.

### В) Изданія Отдъленій.

Записки по Общей Географіи. (Отд. Геогр. Матем. и Физич.) Т. П. 1869. Ц. 2 р.—Т. IV. 1871. 2 р. 50 к.—Т. VI, вып. 1 (1875). Ц. 1 р. 50 к.; вып. 2 (1882). Ц. 50 к. Т. VII. 1876. Ц. 3 р. съ атласомъ.—Т. VII. 1879. Вып. 1 и 2. Ц. по 1 р. 50 к. за вып.—Т. IX (Низовья Аму-Дарьи. Д. чл. А. В.

Каульбарса). 1881. Ц. 3 р. Съ приложениемъ атласа проивровъ, произведенныхъ въ 1878 г., въ нивовьяхъ р. Аму-Дарьи бар. А. В. Каульбарсомъ, и полнаго списка пром'вровъ. 1888. Ц. 5 р.—Т. Х (Путешествія Г. С. Каредина по Каспійскому морю). 1888. Ц. 2 р. 50 к.—Т. XI. 1888. Ц. 3 р.— Т. XII, вып. 1 (Поступательное движение циплоновъ и антициплоновъ въ Европъ и преимущественно въ Россін. П. Броунова). 1882. Ц. 75 к.; вып. 2 (Новъйщіл изслідованія деннясовь и причинь ихъ изміненій. А. И. Воейкова). 1882. Ц. 20 к.; вып. 3 (Накоторые результаты нивеллировочныхъ насладованій между Оренбургомъ, Аральскимъ моремъ и Каратугаемъ. К. К. фонъ-Шульца). 1882. Ц. 80 в.; вып. 4 (Записви переводчива, состави. переводчивомъ при окружномъ управленіи на островъ Цусимъ, Отано Кигоро). П. Дмитревскаго (Очеркъ Корен конца прошлаго стольтія). 1884. Ц. 1 р. 50 к.—Т. XIII (Орографическій очеркъ Памирской горной системы. Н. А. Съверцова). 1886. Ц. 8 р.—Т. XV, вып. 1 (Результаты Сибирской нивеллировки. В. Фуса). 1885. Ц. 1 р.; вып. 4 (Верхнее и среднее теченіе судоходной Аму. Н. Н. Зубова). 1886. Ц. 60 к.; вып. 5 (О причинать обваловъ морского берега въ окрестностяхъ Одессы). Д. О. Жариндова. 1886. Ц. 60 к.; вып. 6 (Объ установей термометровъ для опредбленія температуры и влажности воздука. Р. Н. Савольева). 1886. Ц. 30 к.; вып. 7 (О повядкв въ свверовосточную Персію и Закаспійскую область. А. М. Никольскаго). Ц. 50 к.; вып. 8 (Ифкоторыя придоженія теоріи вфроятностей къ метеорологіи. Д. чл. І. А. Клейбера). 1887 г. Ц. 40 к.—Т. XVI, вып. 1 (Повадка по Лапдандін. Д. Н. Бухарова). 1885. Ц. 2 р.; вып. 2 (Физико-географическое описаніе юго-восточной части Одонецкой губ. И. С. Полякова). 1886. Ц. 50 к.—Т. XVII, вып. 2 (Засуха 1885 г. А. Воейкова). 1887 г. Ц. 20 к.; вып. 3 (Метеорологическія сельско-хозяйственныя цаблюденія въ Россіи въ 1885 и 1886 гг. Д. чл. А. И. Воейкова). 1887. Ц. 50 к.; вып. 4 (Древивишія русла Аму-дарын, барона А. В. Каульбарса). 1887. Ц. 2 р.; вып. 5 (Объ опредвленіи географической широты по соотвітственнымъ высотамъ двухъ звездъ. Д. чл. М. В. Певцова). 1887. Ц. 75 к.—Т. XVIII, вып. 1 (Барометрическія наблюденія на удаленныхъ метеорологическихъ станціяхь и во время путешествій. Р. Н. Савельева). 1888. Ц. 30 к.; вып. 2 (Спржный покровь, его вліяніе на климать и погоду и способы изследованія, изданіе 2-е, исправленное и значительно дополненное. Д. чл. А. И. Воейкова). 1889. Ц. 1 р.; вып. 3 (Украпленіе и областніе летучихъ песковъ въ Западной Европъ. С. Ю. Раунера). 1888. Ц. 30 к.; вып. 4 (Результаты сравненія нормальных барометровь нівкоторых изъглавнъйших в метеорологических учрежденій Европы. П. Вроунова). Ц. 20 в.-Т. XIX (А. Н. Красновъ. Опыть исторіи развитія флоры южной части Вост. Тянь-шаня). 1888. Ц. 2 р. 50 к.—Т. ХХ, вып. 2 (Объ изм'внемім уровня Каспійскаго моря. Н. М. Филиппова). 1890. Ц. 1 р.;. — Т. XXI (А. А. Тилло. Распредъление атмосфернаго давления на пространствъ Россійской Имперіи и Азіатскаго материка. Съ атласомъ изъ 69 карть). 1890. Ц. съ атласомъ 7 р. — Т. XXII, вып. 3 (А. И. Воейковъ. Наблюденія надъ сніжнымъ покровомъ въ Россіи въ 1888 — 1889 гг.). Ц. 30 к.; вып. 4-й (А. И. Воейковъ. Мотеорологическія сельско-ховийственныя наблюденія въ Россіи въ 1888—1889 гг.). 1892. Ц. 60 к. — **ЧРВЕ. КЪ ОТЧЕТУ И. Р. Г. О. ВА 1900 Г.** 

Т. ХХІП, вып. 1 (В. Ф. Ошанны. Зоогеографическій характерь фауны полужествоврылыхъ Турвестана). 1891. Ц. 1 р.; вып. 2 (С. Алфераки. Кульчжа и Тянь-шань. Путовыя заметки). 1891. Ц. 2 р.; вып. 3 (Н. И. Кузнецовъ. Элементы Средиземноморской области въ Западномъ Закавказън). 1891. Ц. 2 р.—Т. XXIV, вып. 1 (А. Вилькицвій. Наблюденія надъ качаніями поворотныхъ маятниковъ Репсольда на Новой Земль и въ Архангельскъ въ 1887 г.). 1890. Ц. 1 р. 60 к.; вып. 2 (А. И. Вилькицкій. Наблюденія надь качаність маятника въ Липецкі, Орлі и Саратові). 1891. Ц. 1 р.; вып. 3 (Наблюденія надъ вачаніями поворотных маятниковъ Репсольда, произведенныя на Желтухнив. Вольшой Шереметьевив, Погоств, Казани, Солонихв, Сергвевив и въ Знаменскомъ П. К. Штерибергомъ въ 1888 и 1889 гг.). 1891. Ц. 80 к.; вып. 4 (А. Соколовъ. Наблюденія надъ качаніями поворотныхъ маятниковъ Репсольда, произведенныя въ Пулковъ, Варшавъ и Бобруйскъ въ 1888 году и въ Пулковъ, Москвъ, Самаръ и Оренбургъ въ 1890 г.). 1892. Ц. 1 р. 60 к. — Т. XXV, вып. 1-й (В. А. Фаусевъ. Матеріалы въ вопросу объ отрицательномъ движеніи берега въ Віломъ морів и на Мурманскомъ берегу). 1891. Ц. 60 к.; вып. 8 (Ф. Шварцъ. Астрономическія, магнитныя и барометрическія наблюденія, произведенныя въ 1886 году въ Бухаръ, Дарвавъ, Каратегинъ и въ Зеравшанской, Фергансвой и Сырь-Парынской областяхь), 1898. И, 50 к.; вып. 4 (А. И. Воейковъ. Метеорологическія сельско-ховяйственныя наблюденія въ Россім въ 1890-1891 гг.). 1893. Ц. 1 р.-Т. XXVI (А. П. Орловъ и И. В. Мушкетовъ. Каталогъ землетрясеній Россійской Имперіи). 1893. Ц. 3 р. — Т. XXVII (Ф. Ф. Шперкъ. Очерки Астраханскаго края). 1895. Ц. 3 р.— Т. XXVIII, № 1 (И. А. Лопатинъ. Дневнивъ Витимской экспедиціи 1865 г., обработанный К. П. Полъновымъ. Съ картою). Спб. 1895. Ц. 2 р.,— Т. XXIX вып. 2 (М. В. Півновъ. О барометрическомъ нявелямрованін. Съ 6-ю чертежами). Спб. 1895. Ц. 50 к.; вып. 8 (А. И. Воейковъ. Метеорологическія и сельско-ховяйственныя наблюденія въ Россіи). 1895. Ц. 50 к.—Т. ХХХ, вып. 2 (А.Соколовъ. Наблюденія надъ качаніями поворотныхъ маятниковъ Репсольда, произведенныя въ Париже и Пулвов'в въ 1893—1894 г.). 1896. Ц. 60 к. — Т. ХХХІ, вып. 1 (К. Гикишъ. Орографическій очеркъ сіверной Сибири). 1897. Ц. 60 к.—Т. ХХХІІ, вып. 2 (М. Певцовъ. Объ определении географической широты по соотв'втственнымъ высотамъ двухъ зв'вздъ). Съ двумя картами. Ц. 1 р. 50 к.—Т. XXXIV вып. 1. (Н. Андреевъ, Северный Ледовитый оксанъ. Матеріалы по гидрологін, собранные въ періодъ съ 1889 по 1893 г. Съ картою и двумя рисунками). Ц. 1 р. вып. 8 (Т. Муро. Магнитныя наблюденія, произведенныя въ Курской губернія). Ц. 1 р.

По Отд. Этнографів. Т. III (1873). Ц. 2 р.—Т. IV (1871). Ц. 2 р.—Т. V (1874). Ц. 2 р. 50 к.—Т. VI (1880). Ц. 2 р.—Т. VII (1877). Ц. 8 р.—Т. VIII (1878). Ц. 8 р.—Т. IX (1882). Ц. 2 р. 50 к.—Т. Х, вып. 1 (Путешествіе черезь Сибирь до границь Китая, Николая Спасарія въ 1675 г., съ примъчаніями Ю. В. Арсеньева). 1882. Ц. 1 р.; вып. 2 (Путешествіе кап. Унковскаго къ Контайшъ при Петръ Вел.). 1887. Ц. 1 р.; вып. 3 (Миропієвъ. Демонологическіе разсказы киргизовъ). 1898. Ц. 30 к.—Т. ХІ (Антропологическія изслъдованія среди Мордвы-Эрэк. В. Н. Майнова).

1888. Ц. 3 р.—Т. XII (Скавен и преданія Самарскаго врая, собранныя Д. Н. Садовниковымъ). 1884. Ц. 2 р. 50 к. — Т. XIII, вып. 1 (Г. А. Д. Воллянь, Угро-русскія народныя п'всни). 1886. Ц. 1 р. вып. 2 (3. Радченко. Гомодьскія народныя п'ёсни. Бізаррусскія и малерусскія). 1888. Ц. 1 р. 50 к.—Т. XIII; вып. 8 (Д. Г. Булгаковскій. Пинчуки. Этнографическій сборникъ). 1890. Ц. 1 р. 20 к.—Т. XIV, вып. 1 (Очеркъ юридеческаго быта Мордвы. В. Н. Майнова). 1885. Ц. 1 р.; вып. 2 (Вотяки Сосновскаго края. Г. Верещагина). 1886. Ц. 1 р.; вып. 8 (Вотяки Сарапульскаго ужеда Витской губ. Г. Верещагина). 1889. Ц. 1 р.—Т. XV., вып. 1 (Э. А. Вольтеръ. Матеріалы для этнографіи Латышскаго племени Виденской губ.). 1890. Ц. 4 р.—Т. XVII, вып. 1 (Таранчинскія півсни. Собраны и перевед. Н. И. Пантусовымъ). 1890. Ц. 2 р.; вып. 2 (Обитатели, культура и живнь въ Якутской области. М. С. Вруцевича.--Матеріады по антропологів и этнологіи киргизъ. В. Д. Тронова.-Обычан и обычное право виргивъ, его же.-Обряды и обычан чувашъ. В. И. Михайнова.-Поведка къ Карагасамъ въ 1890 году. Н. О. Катанова). Ц. 1 р. 50 к.—Т. XIX, вып. 1 (Соловки. П. О. Оедорова). 1889. Ц. 8 р.; вып. 2 (А. Н. Минкъ. Народные обычам, обряды, суевърія и предразсудки вреотьянъ Саратовской губ.). 1890. Ц. 1 р.—Т. ХХ (Добровольскій, В. Н. Смоленскій сборникъ. Ч. І). 1891. Ц. 5 р.—Т. ХХІІ. вып. 1 (П. Драгановъ. Македонско-Славянскій сборникъ). 1894. Ц. 1 р.—Т. XXIII, чып. 1 (Доброводьскій, В. Н. Смоденскій сборникъ. Ч. ІІ). 1894. Ц. 2 р.; вып. 5 (Добровольскій. Смоденскій сборникъ. Пословицы. Ч. III). Ц. 1 р.— Т. XXIV (Поповъ. Мэнъ-гу-ю-му-пви, Записки о монгольскихъ кочевьяхъ). 1895. Ц. 2 р. 50 к.—Т. XVIII (С. Пахманъ. Сборнивъ пародныхъ віридическихъ обычаевъ. Томъ второй). II. 8 р.

По Отд. Отатнотики. Т. II (1871). Ц. 1 р. — Т. III (1878.) Ц. 2 р. 50 к. — Т. IV (1874). Ц. 2 р. 50 к. — Т. V (1878). Ц. 2 р. — Т. VI (1889). Ц. 2 р. — Т. VII, вып. 1 (О географическомъ распредъленім роста мужского населенія Россіи. Проф. Д. Н. Авучина). 1889. Ц. 2 р.; вып. 2 (А. Троянскій. Эритрейская колонія Италіи). 1898. Ц. 50 к.; вып. 3 (С. О. Гулишамбаровъ. Всемірная торговля въ XIX въкъ и участіе въ ней Россіи. 1897. Ц. 1 р. 50 к. Т. VIII, вып. 1 (Кулакова, Ольхонъ. Хозийство и быть бурять). Ч. 2 р. — Т. VIII вып. 2 (П. Унтербергеръ. Приморская Область. 1856—1898 гг.). Ц. 3 р.

# Г) Труды экспедицій.

- Der nördliche Ural und das Küstengebirge Pai-Choi. Bd. I. SPb. 1853. II. 2 p. Bd. II. SPb. 1856. II. 5 p.
- **Изследованія о торговле на Украинскихъ ярмаркахъ.** Сост. И. Аксаковъ. 1858. Ц. 3 р.
- Reisen im Süden von Ost-Sibirien in den Jahren 1856—1859. Von. Dr. C. Radde. Bd. I. Die Säugethierfauna SPb. 1862. (Съ картами и рисунками). Ц. 5 р.—Bd. II. Die Festlands-Ornis des Südöstlichen Sibiriens. SPb. Съ рисунками. Ц. 5 р.
- **Труды Сибирской экспедицін.** Физическій Отділь. Т. ІІ. Ботаническая

- часть. 1874. Ц. 2 р.—Т. III. Геодогическій отчеть г. Шиндта. вып. 1-й и 2-й. 1878. Ц. по 1 р. за вып.; вып. 3-й. 1886. Ц. 1 р. 50 к.
- Труды экспедицін для изслёдованія клёбной торгован и производительности въ Россіи. Т. І. 1870. Ц. 8 р. 75 к.—Т. ІІ. 1872. Ц. 8 р.—Т. ІІІ и IV (не окончены, см. ниже— выпусками).
- То же, но выпускамъ. Т. І. Вып. 2. 1869. Отчеть о льноводстве, льняномъ производстве и льняной торговле въ северномъ районе. П. П. Чубинскаго. Ц. 50 к.—Т. І. Вып. 3, 1869. Пинскъ и его районъ. Соотавиль Ю. Э. Янсонъ. Ц. 1 р.—Т. І. Вып. 4—5. 1870. Хивоная торговая въ Волини.—Хивоная торговля на самовозныхъ рынкахъ. Сост. Ю. Э. Янсонъ. Ц. 75 к.-Т. І. Вып. 6. 1870. О состоянім хлібной торговим въ сіверномъ районів. П. П. Чубинскаго. Ц. 1 р. — Т. II. Вып. 2, 1870. Статистическое изследование о кижбной торговий въ одесскомъ районь. Ю.Э. Янсона. Ц. 2 р. — Т. П. Вын. 8. 1870. Хавбная торговая въ Съверо-восточной Россія (въ Камскомъ бассейнъ и При-уральскомъ крав). Изслъдованіе В. П. Везобразова. Ц. 75 к.—Т. II. Вып. 4. 1872. Изследованіе хлебной торговин въ Верхие-Воижскомъ бассейнъ. И. О. Борковскаго. Ц. 1 р.—Т. III. Вып. 1. Торговля въ При-московскомъ районъ. Изслед. В. И. Чаславскаго. 1873. Ц. 1 р. 75 к. — Вып. 2. Торговия въ Ригв. В. И. Часкавскаго. 1876. Ц. 1 р. — Т. IV. Вып. 1. Районъ между верховьями Волги и Ови и пристани верховьевь Волги. М. Н. Раевскаго. Спб. 1874. Ц. 75 к.—Т. IV. Вып. 2. Торговое движение по Волжско-Маріинскому водному пути. И. О. Борковскаго. Спб. 1874. Ц. 60 к.—Т. IV. Вып. 4. Районъ Западной Двины и верховьень Дивира. М. Расвскаго. Спб. 1876. Ц. 75 к.
- Труды этнографическо-статистической экспедиців въ Занадно-Русскій край. Юго-Западный Отділь. Изслідованія и матеріалы. П. П. Чубинскаго. Т. І (въ двухъ выпускахъ). 1872. Вірованія и суевірія. Загадки, пословицы и колдовство. Ц. 2 р.—Т. ІІ. 1878. Сказки. Ц. 8 р.—Т. ІП. 1872. Народный календарь. Ц. 2 р. 50 к.— Т. ІV. 1877. Півсик обрядовыя. Ц. 3 р.— Т. VI. 1872. Народные воридическіе обычан. Ц. 2 р.— Т. VII вып. 2. Малороссы (статистика, сельскій быть, языкъ). Ц. 1 р. 75 к.
- Труды Аму-Дарынской экспедиців. II. Матеріалы, собранные Метеорологическимъ Отділомъ Аму-Дарынской экспедиціи. Ф. В. Дорандта. Ц. 1 р. 50 к. III. Гидрографическія работы на рікі Аму и ея дельті, кан.-лейт. Н. Н. Зубова. Ц. 1 р. IV. Гидрографическія изслідованія на р. Аму-Дарьі. Ф. В. Дорандта и Шмидта. Ц. 1 р. V. Астрономическія опреділенія девяти пупктовъ на Аму-Дарьі. Ф. В. Дорандта. Ц. 1 р.
- **Путемествіе по Туркестанскому краю** и изсл'ядованіе горной страны Тяньшаня. Н. С'яверцова. Т. І. 1873 г. Ц. 3 р.
- Описаніе Арало-Каспійской нивеллировки, произведенной въ 1874 году. Составиль А. Тилло. 1877. Ц. 1 р. 50 к.
- **Кашгарія.** Историко-географическій очеркъ страны, ея военныя силы, промышленность и торговля. Трудъ А. П. Куропаткина. 1879. Ц. 3 р.
- Очерки Съверо-Занадной Монголін. Результаты путешествія, исполненнаго въ 1876, 1877 и 1879 годахъ, по порученію Императорскаго Русскаго Географическаго Общества, чл.-с. Г. Н. Потанинымъ. Вып. І. Дневникъ путешествія и матеріалы для физической географіи и топографіи С.-Зап.

- Монгодін, собранные въ 1876—1877 гг. Съ картою и 4 табл. рисунковъ. 1881.—Вып. П. Матеріалы этнографическіе, собранные въ 1876—1877 гг. Съ 26-ю таблицами рисунковъ. 1881. Ц. за каждый выпускъ по 1 р. 50 к.—Вып. ПІ. Дневникъ путешествія и матеріалы для фивической географіи и топографіи С.-З. Монгодіи, собранные въ 1879 г. Съ картою и 4 табл. рисунковъ. 1883. Ц. 1 р. 50 к.—Вып. IV. Матеріалы этнографическіе, собранные въ 1879 г. Съ 26 таблицами рисунковъ. 1888. Ц. 3 р. Цёна за полный эквемпляръ 7 р. 50 к.
- Третье путешествіе въ Центральной Акін. Изъ Зайсана черезъ Хами въ Тибеть и на верховья Желтой ріки. Н. М. Призевальскаго. Большой томъ in 4°. Съ 2 картами, 108 таблицами рисунковъ и 10 политипажами въ текстъ. 1883. Ц. 7 р.
- Четвертое путешествіе въ Центральной Авін. Оть Кяхты до истова Желтой рівн, изслідованіе сіверной окрамны Тибета и путь черевь Лобъ-Норы по бассейну Тарима. Н. М. Пржевальскаго. Вольшой томъ іп 4°, съ 8 картами, 29 фототипіями и 8 политипажами. 1888. Ц. 5 р.
- Научные результаты путеместий Н. М. Присвальскаго по Центральной Азін, наданные на Высочайше дарованныя Императорскому Русскому Географическому Обществу средства. Отдёлъ Вотаническій. Т. І. Flora Tangutica. Обработаль К. Максимовичь. Вып. І. Съ 31 таблицей. 1889. Ц. 6 р. То же. Т. ІІ. Перечень растеній Монголіи и прилегающей части Китайскаго Туркестана. Вып. І-й. Съ ХІV таблицами. Спб. 1889. Ц. 4 р. То же. Отдёлъ Метеорологическій. Маршруты и метеорологическія наблюденія. Обработаль А. И. Воейковъ. 1895. Ц. 2 р. 50 к.
- Труды Тибетской виспедиціи 1889—1890 гг. подъ начальствомъ М. В. Півнова. Часть І (Путешествіе по Восточному Туркестану, Курнь-Луню, сіверной окраин'я Тибетскаго нагорья и Чжунгаріи въ 1889—1890 гг. Отчеть бывшаго начальника Тибетской экспедиціи М. В. Півнова), съ картою и 40 фототипіями. 1895. Ц. 6 р.—Часть П (Геологическія наслівдованія въ Восточномъ Туркестан'я К. И. Богдановича). 1892. Ц. 8 р.—Часть ІІІ (Экскурсіи въ сторону отъ путей Тибетской экспедиціи В. И. Роборовскаго и П. К. Козлова) съ 6 таблицами съемокъ. 1896. Ц. 2 р.
- Труды русских полярных станцій. А) На устьях рівн Лены въ Сагастырі. Ч. І (Астрономическія и магнитныя наблюденія за 1882— 1884 гг. 1895. Ц. 3 р.—Часть ІІ, вып. 1 (Метеорологическія наблюденія за 1882—1883 годъ). 1886. Ц. 8 р. 75 к. Вып. 2 (Метеорологическія наблюденія за 1883—1884 годъ). 1887. Ц. 2 р. 75 к.
- То же. Б) Въ Малыкъ Кармакулакъ на Новой Землъ. Часть I (Магнитныя наблюденія). 1891. Ц. 3 р. — Часть II (Метеорологическія наблюденія). 1886. Ц. 4 р.
- Птицы Ганьсуйскаго путешествія Г. Н. Потанина въ 1884—1887 гг.—Беревовскаго, М. и Біанки, В. Съ 3 таблицами раскрашенных рисунковъ-1891. Ц. 7 р.
- Потання, Г. Н. Тангутско-тибетская окраина Китая и центральная Монголія Спб. 1893. in 4°. 2 тома (3 карты и 42 таблицы фототипій въ 1-мъ том'в и 1 фототипія во ІІ-мъ том'в). Ц. 12 р.

- Пъсни русскаго народа. Т. I: Пъсни, собранныя въ губерніяхъ Архангельской и Олонецкой. 1894.—Т. II: Пъсни, собранныя въ губерніяхъ Вологодской, Вятской и Костромской. 1899. Ц. каждаго тома 2 р. безъ переплета, а въ переплеть 2 р. 50 к.
- Пъсни рускаго парода. Гармонизованныя М. Н. Балакиревымъ. Т. І. Ц. 2 р. Описаніе путешествія въ Западный Китай. Составлено Г. Е. Грумъ-Гринмайло, при участіи М. Е. Грумъ-Гринмайло. Т. І. 1896. Ц. 6 р. Т. ІІ. 1899. Ц. 6 р.
- Путемествіе по долин'я ріки Уссури. Совершиль, по порученію Сябирскаго Отділа И. Р. Г. О., Р. Маакъ. 2 т. Спб. 1861. Ц. 2 р.
- **Якуты.** Этнографическій очеркъ В. Л. Сірошевскаго. Т. І, съ фототипіей, 168 подитипажами въ текств и картою. Спб. 1896. Ц. 4 р.
- Монголія и Монголы. Результаты путешествія А. М. Поздивева. Т. І. Диевникь и маршруть 1892 года. Сь фототипіей, 71 политипажемъ въ текств и картою. Спб. 1896. Ц. 4 р. Т. ІІ. Диевникъ и маршруты 1893 года. Спб. 1898. Ц. 4 р.
- Центральная Азія, о'верный Китай и Пань-шань. Отчеть о путешествіи, совершенномъ по порученію Имп. Р. Географ. Общества въ 1892—1894 гг. В. Обручева. Тт. 1 и 2. Ціна по 10 р. за томъ.
- Труды экспедиців Н. Р. Г. О. по центральной Азін подъ начальствомъ д. чл. В. И. Роборовскаго. Часть І въ трекъ выпускахъ (изъ никъ поскъдній печатается): Отчеть начальника экспедиціи. Съ 21 фототипіей и 6 картами. Ц. 6 р. Часть ІІ. Отчеть ІІ. К. Козлова. Съ 15 фототипіями. Ц. 4 р. Часть ІІІ. Научные результаты экспедиціи. Съ картою и 19 планами. Ц. 2 р.

## Д) Библіографическіе указатели.

- Межовъ, В. И. Литература русской географіи, этнографіи, статистики. Т. VII (за 1875 и 1876), т. VIII (за 1877 и 1878), т. IX (за 1879 и 1880). Ц. по 3 р. ва томъ.
- Указатель въ изданіямъ Императорскаго Русскаго Географическаго Общества и его Отдёловъ съ 1846 по 1875 годъ. Ц. 50 к. То же за 1876—1885 гг. 1887. Ц. 50 к. То же за 1886—1895 гг. 1896. Ц. 50 к.

## E) Hporpammu.

- **Программа** наблюденій надъ періодическими явленіями природы, им'вющими сельско-хозяйственное значеніе. Безплатно.
- **Инструкція** для изсл'ядованія характера и распространенія летучихъ несковъ. 1888. Безплатно.
- Инструкція для наслідованія морских береговъ. 1888. Безплатно.
- **Программа** для собиранія св'єд'вній о візчно мерзлой почвіз и ледяных в слоях в 1889. Безплатно.
- **Программа** для собиранія народныхъ юридическихъ обычаевъ. 1889. Безплатно (Для выписывающихъ черезъ книжные магазины ц. 40 к.).

- Землетрясенія, ихъ характеръ и способы наблюденій. И. В. Мушкетова. 1890. Безплатно. (Для выписывающихъ черевъ книжные магазины ц. 40 к.).
- **Инструкція** для опредѣленія высоть помощью барометрическихь наблюденій. В. Сревневскаго. 1891. Безплатно. (Для выписывающихъ черезъ книжные магазины ц. 50 к.).
- О барометрическомъ инвеллированіи, М. В. Півцова, 1896. Везплатно (для выписывающихъ черезъ книжные магазины ц. 50 к.).
- даблицы для вычисленія высоть изъ барометрическихъ наблюденій К. В. Шаригорста. 1896. Безплатно. (Для выписывающихъ черезъ книжные магазины ц. 30 к.).
- **Ниструкція для изслёдованія и описанія рёкъ, Н. А. Вогуславскаго.** 1896. Везплатно. (Для выписывающихъ черезъ книжные магазины ц. 40 к.).
- **Инструкція** для собиранія діатомовыхъ водорослей, К. С. Мережковскаго. 1897. II. 20 ≪.
- **Инструкція** для опредѣленія склоненія магнитной стрѣлки при производствѣ инструментальной топографической съемки. М. Савицкаго. 1894 г. Безплатно. (Для выписывающихъ черезъ книжные магазины 40 к.).

### Ж) Карты.

- Karte des nördlichen Ural und des Küstengebirges Pai Choi. 2. Bl. SPb. 1852. II. 1 p. 75 z.
- Топографическій межевой атласъ Тверской губернін, сост. 1848 и 1849 г. Масшт. 2 в. въ д. Москва, 1857. Ц. 50 р.
- То же по увядамъ: Корчевскій, Кашинскій, Старицкій, Зубцовскій, Віжецкій, Осташковскій, Весьегонскій. Ц. за каждый 5 р. 50 к.
- Семитонографическая карта Тверской губернін. Масшт. 8 в. въ д. 1860. 4 л. Ц. 1 р. 50 к.
- Семитопографическая карта Рязанской губернін. Масшт. 8 в. въ д. 1860. Ц. 1 р. 20 к.
- Этнографическая карта Европейской Россів. Сост. д. чл. А. Ө. Риттихомъ. Масшт. 60 в. въ д.; 6 большихъ листовъ. Спб. 1875. Ц. 5 р.
- **Карта Европейской Россіи и Кавказскаго крад.** Масшт. 40 в. въ д.; 13 листовъ. 1862 г. Исправлена по 1 января 1898 г. Ц. 7 р.
- Карта Восточной Манджурів. Э. Анерта. Ц. 1 р. 50 к.

Книгопродавцы пользуются уступкою съ объявленной цёны въ 20%, при требованіи менёе 5 экземпляровъ, и въ 30% при требованіи 5 и болёе эквемпляровъ одного сечиненія.

При завазать обязательно приложеніе стоимости требуемаго (почтовымъ переводомъ или наличными деньгами, копъйки — марками). Стоимость пересылки взыскивается наложеннымъ платежемъ.

# ОТЧЕТЪ

**ИМПЕРАТОРСКАГО** 

# РУССКАГО ГЕОГРАФИЧЕСКАГО ОБЩЕСТВА

110

# КАЗНАЧЕЙСКОЙ ЧАСТИ

за 1899 — 1900 годъ.

(казначейскій годъ считается съ 1 декабря)

И

# СМЪТА

ПРИХОДА И РАСХОДА ТЕКУЩИХЪ СУММЪ

на 1900 — 1901 годъ.

Напечатано по распоряжению Императорскаго Русскаго Географическаго Общества.

> ТИПОГРАФІЯ ИМПЕРАТОРСКОЙ АКАДЕМІН НАУКЪ. Вас. Остр., 9 лик., 30 19.

> > Digitized by Google

| поименованіе капиталовъ.  | Назначе<br>по<br>сиътъ                                  |      | Поступнло<br>въ дъйстви-<br>тельности.           |                                      |  |  |
|---|---|------|--|--------------------------------------|--|--|
|   | рубли.  | KOU. | РУБЛИ.   | KOII.                                |  |  |
| I.<br>Тенущихъ суммъ.   |   |      |  |                                      |  |  |
| Приходъ.  |   |      |  |                                      |  |  |
| Пособіе изъ Государственнаго Казна-<br>чейства  | 80.000  | -    | 30.000   | -                                    |  |  |
| тала  | 2.250<br>50<br>50<br>4.300<br>2.000<br>50               |      | 2.248<br>106<br>76<br>4.310<br>2.041             | 05<br>05<br>18<br>—<br>90<br>—       |  |  |
| Полученные отъ постороннихъ Обществъ за освъщеніе помъщенія Общества  | _   | _    | 100  | -                                    |  |  |
| Возвращенъ выданный Секретарю Общества авансъ   | _   | -    | 250  | -                                    |  |  |
| Неизраслодованные изъ суммы отпущен-<br>ной на пріобрітеніе фотографическаго<br>прибора для чл. сотр. Норзунова<br>Полученые въ возврать, уплаченные<br>за діапозитивы къ сообщенію Н. В.<br>Погтенполя.  | _   | _    | 40<br>27   | 70<br>—                              |  |  |
| Итого въ приходѣ наличными  | 88.700  | _    | 89.194   | 88                                   |  |  |
|   |   |      |  |                                      |  |  |
| Расходъ.  | Назначе<br>по<br>смътъ                                  |      | Израсходовал<br>въ дъйстви-<br>тельности.        |                                      |  |  |
| На ученые труды и предпріятія.  | рувли.  | коп. | РУБЛИ.   | коп.                                 |  |  |
| 1. На наданіе «Изв'єстій».  2. На наданіе «Записокъ».  3. На ваданіе «Записокъ».  4. На ваданіе «Ежегодинка».  5. На наданіе «Ежегодинка».  6. На наданіе описанія экспедиціи В. И. Роборовскаго.  7. На ваданіе трудовъ экспедиціи В. А. Обручева. | 3.500<br>2.500<br>800<br>500<br>1.000<br>6.700<br>5.400 |      | 4.013<br>8.425<br>468<br>1.000<br>6.225<br>5.558 | 48<br>12<br>69<br>—<br>—<br>40<br>23 |  |  |
| u   | ı   | •    | 1  | . 1                                  |  |  |

| поименованіе капиталовъ.   | Назначе<br>по<br>смът          | 0 Въдъйств |                            |              |  |
|--|--------------------------------|------------|----------------------------|--------------|--|
|  | РУВЛИ.                         | коп.       | РУБЛИ.                     | Kon.         |  |
| 8. На изданіе трудовъ экспедиців Г. Е. Грумъ-Гржимайло                       | 1.600<br>1.000<br>200<br>2.000 |            | 1.603<br>—<br>50<br>2.090  | 50           |  |
| 12. На медали  | 400                            |            | 385                        | 30           |  |
| · · · · · · · · · · · · · · · · ·  | 25,600                         | -          | 24.819                     | 95           |  |
| На библіотску и ученый архивъ.   |                                |            |                            |              |  |
| 13. На покупку и переплетъ книгъ   | 1.000<br>800<br>600            | =          | 1.027<br>800<br>600        | 22<br>—<br>— |  |
| библіотеки   | 800<br>300                     | _          | 299<br>187                 | <u>-</u>     |  |
| _  | 3.000                          | _          | 2.913                      | 22           |  |
| На расходы по канцелярін.  |                                |            |                            |              |  |
| 18. На жалованье секретарю Общества 19. На жалованье двумъ помощникамъ сек-  | 2.000                          | -          | 2.000                      | -            |  |
| ретаря (по 600 рубл. каждому)<br>20. На дълопроизводство Отдъленій (по 50 р. | 1.200                          | -          | 1.200                      | -            |  |
| на Отдёленіе)  | 200<br>750<br>1.000<br>650     |            | 200<br>782<br>1.004<br>711 | 74<br>03     |  |
|  | 5.800                          | _          | 5.847                      | 77           |  |
| На расходы по казначейской части.  |                                |            |                            |              |  |
| 24. Въ распоряжение казначея   | <del>48</del> 0                | -          | 480                        | -            |  |
| бумагь и на наемъ артельщика   | 420                            | _          | 441                        | 12           |  |
|  | 900                            | _          | 921                        | 12           |  |

<sup>\*)</sup> Въ томъ числѣ: Н. И. Дамаскину за расходы, понесенные имъ по участію И. В. Палибина въ его экспедиціи въ Юго-Восточную Монголію 1.000 р.; на путешествіе Н. А. Заруднаго въ Персію 300 р.; В. В. Маркевичу на расходы по изслѣдованію ледниковъ въ системѣ р. Ардона 100 р.; на инструменты и разныя другія принадлежности для Корейско-Сахалинской экспедиціи П. Ю. Шмидта 396 р. 73 к.; на инструменты для экспедиціи Н. А. Заруднаго въ Персію 156 р.; за чистку хронометровъ и за починку и провърку инструментовъ 137 р. 50 к.

| поименованіе капиталовъ.   | Назначе<br>по<br>смът                         |                  | Израсходовано<br>въ дъйстви-<br>тельности.    |       |  |
|--|---|------------------|---|-------|--|
| 1  | рувли.  | коп.             | рувли.  | ROIL. |  |
| На расходы не козяйственной части.  26. На жалованье служителямъ и обмундированіе ихъ.  27. На ремонтъ квартиры и мебели.  28. На оплату за пользованіе тремя телефонами.  29. На освъщеніе.  30. На собранія  31. На наемъ кладовой.  32. На отопленіе, водоснабженіе и ремонтъ зданія. | 900<br>500<br>375<br>298<br>300<br>250<br>476 | <br><br>30<br>70 | 897<br>544<br>375<br>288<br>400<br>204<br>476 |       |  |
| Расходы, невошедшіе въ сибту.  |   |                  |   |       |  |
| 33. На непредвидънные расходы  | 800   | _                | _   | -     |  |
| койнаго Йомощника Предсъдателя А. А. Тилло и Л. Н. Майкова 2) За переплетъ посланныхъ на Париж-  | _   | -                | 205   | 75    |  |
| скую выставку изданій Общества<br>3) За проявленіе и печать негативовъ,  | _   | <b>-</b> -       | 59  | 50    |  |
| снятыхъ В. И. Липскимъ и г. Щу-<br>кинымъ  |   | -                | 147   | 15    |  |
| пластинокъ для чл. сотр. Норзу-<br>нова  | _   | _                | 26  | 35    |  |
| держки противъ суммы ассигнован-<br>ной ему на путешествіе по Монго-<br>ліи въ 1899 г.  6) Г. Н. Потанину для выдачи спутни-   | _   | _                | 100   | -     |  |
| камъ его по путешествію 1899 г.,<br>Базарову и Лубсыну   | -   | _                | 100   | -     |  |
| дить   |   | _                | 250   |       |  |
|  | 300   | -                | 888   | 75    |  |
| Перечислено въ запасный капиталъ остатокъ<br>отъ исполненія смъты 1899— 1900 г   |   | _                | 618   | 16    |  |
| Итого въ расходѣ наличными   | 38.700  | -                | 39.194  | 88    |  |

| поименованіе капиталовъ.  | Деньгами.           |          | Процентными<br>бумагами.         |
|---|---------------------|----------|----------------------------------|
|   | РУБЛИ.              | коп.     | PYBIH.                           |
| II.   |                     |          |                                  |
| Неприхосновеннаго капитала.   |                     |          |                                  |
| Оставалось къ 1 Декабря 1899 г.   |                     |          |                                  |
| Наличными   | 40                  | 281/2    | _                                |
| Процентными бумагами: 6% займа Гос. Комм. Пог. Долг 1-го 5% займа Гос. Комм. Пог. Долг 4% Государственной ренты | 1                   | =        | 1.200<br>8.100<br><b>46.</b> 700 |
| Итого   | 40                  | 28¹/2    | 56.000                           |
| Приходъ.  |                     |          |                                  |
| Оть 13 дъйствительных в членовъ единовре-<br>менных взносовъ по 100 р. *)                                       | 1.300<br>2.243<br>— | 05<br>—  | <br><br>1.900                    |
| Итого   | <b>3.54</b> 3       | 05       | 1.300                            |
| Расходъ.  |                     |          |                                  |
| Перечислено въ текущія сумны процентовъ.  | 2.243               | 05       | _                                |
| За купленную 4% Государственную ренту<br>на 1300 руб. номин   | 1.254               | 46       | -                                |
| Итого   | 3.497               | 51       | _                                |
| Остается къ 1 Декабря 1900 г.   |                     |          |                                  |
| Наличными   | 85                  | 821/2    | _                                |
| Процентными бумагами: 6% займа Гос. Комм. Пог. Долг   | -                   | <u>-</u> | 1.200<br>8.100<br>48.000         |
| Итого   | 85                  | 821/2    | 57.300                           |
|   | l                   | . 1      | ·                                |

<sup>\*)</sup> А. Н. Абаза, С. Д. Боткинъ, А. А. Достоевскій, Я. Е. Жуковскій, Ф. К. Зобнинъ, Д. В. Ивановъ, Н. И. Каракашъ, Р. Кренъ, В. М. Ловицкій, Н. Н. Михайловскій, С. С. Смитъ, Я. С. Эдельштейнъ, А. П. Энгельгардть.

| поименованіе капиталовъ.   | Деньгами.     |          | Процентными<br>бумагами. |
|--|---------------|----------|--------------------------|
|  | РУБЛИ.        | KOH.     | руван.                   |
|  |               |          |                          |
| III.   |               |          |                          |
| Запаснаго капитала.  |               |          |                          |
| Оставалось кз 1 Декабря 1899 г.  |               |          |                          |
| Наличными  | 494           | 113/4    | _                        |
| Процентными бумагами: 6% займа Гос. Комм. Пог. Долг                                      | =             | =        | 200<br>1.100             |
| Итого  | 494           | 113/4    | 1.800                    |
| Приходъ.   |               |          |                          |
| Процентовъ по капиталу   | 106           | 05       |                          |
| Возвращены отпущенные изъ текущихъ суммъ 1899 г. на собираніе и изданіе народныхъ пѣсенъ | 8.500         | _        | _                        |
| полярных 5 станцій:<br>Наличными   | 55            | 681/2    | _                        |
| 4% Государственной ренты<br>Перечислено изъ текущихъ сумиъ остатка.                      | _             | 16       | . —                      |
| Куплено 4% Государственной ренты на ном.   |               | _        | 1.800                    |
| Итого  | 4.279         | 891/2    | 2.600                    |
| Расходъ.   |               |          |                          |
| Перечислено въ текущія суммы процентовъ.<br>За глубинные термометры для экспедиціи       | 106           | 05       | _                        |
| художника Борисова   | 114<br>189    | 77<br>50 | _                        |
| За разныя переплетныя работы для Общества.   |               | 85       | _                        |
| Возвращено въкапиталъ Голубкова временно позаимственные на расходы по Корейско-          |               |          |                          |
| Сахалинской экспедиціи П. Ю. Шиидта За купленную 40/0 Государственную ренту              | 1.000         | -        | _                        |
| на 1800 руб. номин   |               | 30       |                          |
| Итого  | 3.18 <b>4</b> | *        |                          |

| поименованіе капиталовъ.  | Деньгами. |                                | Процентными<br>бумагами. |
|---|-----------|--------------------------------|--------------------------|
|   |           |                                | РУВІН,                   |
| Остается къ 1 Декабря 1900 г.   |           |                                |                          |
| Наличными   | 1.639     | 54 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> | -                        |
| 6% займа Гос. Комм. Пог. Долг   | _         | =                              | 200<br>3.700             |
| Итого   | 1.639     | 541/4                          | 3.900                    |
| IV.   |           |                                |                          |
| Калиталовъ, назначенныхъ по Высочай-<br>шему повелѣнію.                   |           |                                |                          |
| а) На издаціє трудовъ русскихъ нолярныхъ<br>станцій.                      |           |                                |                          |
| Оставалось къ 1 Декабря 1899 г.   |           |                                |                          |
| Наличными   | 26        | 23¹/ <sub>2</sub>              | -                        |
| Процентными бумагами: 4% Государствен-<br>ной ренты                       | _         | _                              | 800                      |
| Итого   | 26        | 231/2                          | 800                      |
| Ириходъ.  |           |                                |                          |
| Процентовъ по капиталу  | 29        | 45                             | _                        |
| Paexods.  |           |                                |                          |
| Перечислено по постановленію Совѣта въ<br>запасный капиталъ:<br>Наличными | 55<br>—   | 68 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | <br>800                  |
| Итого   | 55        | 681/2                          | 800                      |
| . Къ 1 Декабря 1900 г. остатка нътъ.                                      |           |                                |                          |

| поименованіе капиталовъ.  | Деньгами. |      | Процентными<br>бумагами. |
|---|-----------|------|--------------------------|
|   | РУВЛИ.    | коп. | РУВЛИ,                   |
| б) На организацію наблюденій но сельско-<br>хозяйственной метеорологін.   |           |      |                          |
| Оставалось нь 1 Декабря 1899 г.   |           |      |                          |
| Наличными   | 90        | 53   | _                        |
| Процентными бумагами: 40/0 Государствен-<br>ной ренты   | _         | _    | 8.700                    |
| Итого   | 90        | 53   | 3.700                    |
| Приходъ.  |           |      |                          |
| Процентовъ по капиталу  | 152       | -    | -                        |
| Paccods.  | •         |      |                          |
| Механику В. Л. Францену за инструменты<br>по заказу Метеорологической коммиссіи<br>СПетербургской Портовой Таможни за пе- | 180       | 25   | _                        |
| ресылку и наложенные расходы по получению физических инструментовъ  | 8         | 53   | _                        |
| Итого   | 188       | 78   | _                        |
| Остается къ 1 Декабря 1900 г.   |           |      |                          |
| Наличными   | 58        | 75   |                          |
| Процентными бумагами: 4% Государствен-<br>ной ренты   |           | _    | 3.700                    |
| Итого   | 58        | 75   | 3.700                    |
| в) На Корейско-Сахалнискую экспедицію<br>В. Ю. Шмидта.  |           |      |                          |
| Оставалось къ 1 Декабря 1900 г.   |           |      |                          |
| Наличными   | 2.000     | -    | _                        |
| Расходг.  |           |      |                          |
| Переведено во Владивостокъ на имя П. Ю.<br>Шмидта   | 2.000     | _    | _                        |
| Къ 1 Декабря 1900 г. остатка иптъ.  |           |      |                          |

| поименованіе капиталовъ.  | Деньгал        | Œ.   | Процентными<br>бумагами. |
|---|----------------|------|--------------------------|
|   | рувин.         | ROU. | PYSIK.                   |
| r) <b>На собиран</b> іе и изданіе русскихъ народ-<br>ныхъ и <b>т</b> есонъ съ наи <b>т</b> вами.    |                |      |                          |
| Приходъ.  |                |      |                          |
| Изъ Главнаго Казначейства Высочайше ас-<br>сигнованныхъ<br>Отъ продажи гармонизованныхъ изданій пѣ- | 8.500          | _    | _                        |
| сенной коммиссіи  | 83             | 40   | _                        |
| Итого   | 3.533          | 40   | _                        |
| Pacxods.  |                |      |                          |
| За пересылку гармонизованныхъ изданій<br>Пъсенной коммиссіи   | 17             | 50   | _                        |
| Остается къ 1 Декабря 1900 г.   |                |      |                          |
| Наличными   | 8.515          | 90   |                          |
| д) На экспедицію для изслёдованія Телец-<br>каго озера.   |                |      |                          |
| Приходъ.  |                |      |                          |
| Оть Кабинета Его Величества   | 1.000          | -    | _                        |
| ній   | 500            | _    | -                        |
| Итого   | 1.500          | -    |                          |
| Остается къ 1 Декабря 1900 г.<br>Наличными  | 1.500          | _    | _                        |
| V.  | i <del>,</del> |      |                          |
|   |                |      |                          |
| Капиталовъ, пожертвованныхъ съ особою<br>цѣлью.   |                |      |                          |
| 1. Константивовской премія.   |                |      |                          |
| Оставалось къ 1 Декабря 1899 г.   |                |      |                          |
| Наличными   | 938            | 26   | _                        |

| поименованіе капил  |              | Деньгал       | KH.                            | Процентными<br>бумагами. |
|---|--------------|---------------|--------------------------------|--------------------------|
|   | :            | РУВЛИ.        | Ron.                           | РУВЛИ.                   |
| Процентными бумагами:<br>1-го 5% займа Гос. Комм. Пог.<br>5-го 5% займа Гос. Комм. Пог.<br>4% Государственной ренты | Дожг         | =             |                                | 1.900<br>2.800<br>1.100  |
|   | Итого        | . <b>8</b> 38 | 26                             | 5.800                    |
| , Приходъ.  |              |               |                                |                          |
| Процентовъ по капиталу<br>Куплено 4% Государственной р  | енты на ном. | 276<br>—      | 80                             | 200                      |
|   | Итого        | 276           | 80                             | 200                      |
| Расходъ.  | :            |               |                                |                          |
| СПетербургскому монетному готовленіе медали   |              | 248<br>4      | 80<br>75                       | =                        |
| на 200 руб. номин   | ····         | 192           | 50                             |                          |
|   | Итого        | 446           | 05                             | _                        |
| Остается къ 1 Декабря 1   | 1900 s.      |               |                                |                          |
| Наличными   |              | 169           | 01                             |                          |
| Процентными бумагами:<br>1-го 5% займа Гос. Комм. Пот.<br>5-го 5% займа Гос. Комм. Пот.<br>4% Государственной ренты | Долг<br>Долг | =             | _<br>_<br>_                    | 1.900<br>2.800<br>1.800  |
|   | Итого        | 169           | 01                             | 6.000                    |
| 2. На медаль имени графа бедој<br>Литке.  | ра Петровича |               |                                |                          |
| Оставалось кт 1 Декабря :   | 1899 s.      |               |                                |                          |
| Наличными   |              | 50            | 64 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | -                        |
| Процентными бумагами: 4% Г<br>ной ренты   | осударствен- | _             | _                              | 2.700                    |
|   | Итого        | 50            | 641/2                          | 2.700                    |
|   | l            |               |                                | İ                        |

| поименованіе капиталовъ.   | Деньга   | Ku.                            | Процентными<br>бумагами. |
|--|----------|--------------------------------|--------------------------|
|  | PYBAN.   | ROII.                          | PYELK.                   |
| Приходъ.   |          |                                |                          |
| Процентовъ по капиталу   | 102      | 60                             | -                        |
| Pacxods.   |          |                                |                          |
| СПетербургскому монетному двору за изготовление медали.                                      | 102      | 90                             | _                        |
| Остается къ 1 Декабря 1900 г.  |          |                                |                          |
| Наличными  | 50       | 94 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | _                        |
| Процентными бумагами: 4% Государствен-<br>ной ренты  | _        | _                              | 2.700                    |
| Итого  | 50       | 341/2                          | 2.700                    |
| 3. На учрежденіе преміп и медали имени Н. М. Пржевальскаге.  Оставалось къ 1 Декабря 1899 з. |          |                                |                          |
| Наличными  | 41       | 46                             | -                        |
| Процентными бумагами: 6% займа Гос. Комм. Пог. Долг  | _        | =                              | 8.100<br>16.900          |
| Итого  | 41       | 46                             | 20.000                   |
| Приходъ.   |          |                                |                          |
| Процентовъ по капиталу   | 819      | 65                             | _                        |
| Пржевальскаго (половина выручки) Куплено 4% Государственной ренты на ном.                    | 105<br>— | 20<br>—                        | 900                      |
| Итого  | 924      | 85                             | 900                      |
| Расходъ.   |          |                                |                          |
| За футляръ для медали  | 2        | _                              | _                        |
| За купленную 4% Государственную ренту на 900 руб. номин                                      | 867      | 93                             | _                        |
| . Итого  | 869      | 93                             | _                        |
| I  | l        |                                |                          |

| поименованіе капит  | 'AJOB'Ъ.         | Деньгал    | ďa.        | Процентными<br>бумагами. |
|---|------------------|------------|------------|--------------------------|
|   |                  | рубли. коп |            | рубли.                   |
| Остается къ 1 Декабря 1   | 900 s.           |            |            |                          |
| Наличными   |                  | 96         | 38         | _                        |
| Процентными бумагами:<br>6% займа Гос. Комм. Пог. Домг.<br>4% Государственной ренты . | · • • • •        | -          | _          | 8.100<br>17.800          |
|   | Итого            | 96         | 38         | 20.900                   |
| 4. На медали имени Вице-Пре<br>Общества П. П. Семено                                  |                  |            |            |                          |
| Оставалось къ 1 Декабря 1   | 1899 4.          |            |            |                          |
| Наличными   |                  | 1.614      | 771/2      | _                        |
| Процентными бумагами:<br>1-го 5% займа Гос. Комм. Пог.<br>4% Государственной ренты    | Долг             | _          | _          | 3.000<br>500             |
|   | Итого            | 1.614      | 771/2      | 8.500                    |
| Приходъ.  |                  |            |            |                          |
| Процентовъ по капиталу  |                  | 169        | _          | -                        |
| Остается къ 1 Декабря 1   | 900 s.           |            |            |                          |
| Наличными   |                  | 1.783      | 771/2      | _                        |
| Процентными бумагами:<br>1-го 5% займа Гос. Комм. Пог.<br>4% Государственной ренты    | Долг             | _          | _          | 3.000<br>500             |
|   | Итого            | 1.783      | 771/2      | 3.500                    |
| 5. Пожертвованнаго А. Н. Тара<br>премію за онисаніє города Выши                       |                  |            |            |                          |
| Оставалось къ 1 Декабря 1   | 18 <b>99 1</b> . |            |            |                          |
| Наличными   |                  | 6          | 65         | _                        |
| Процентными бумагами: 40/0 Го<br>ной ренты  | осударствен-     |            | _          | 1.400                    |
|   | Итого            | 6          | <b>6</b> 5 | 1.400                    |
|   |                  | l          | 1          |                          |

| поименованіе капиталовъ.  | Деньга   | WIK,    | Процентными<br>бумагами. |
|---|----------|---------|--------------------------|
|   | руван.   | коп.    | Pyrin.                   |
| Приходъ.  |          |         |                          |
| Процентовъ по капиталу  | 52       | 25      | _                        |
| Остается нь 1 Докабря 1900 г.                                     |          |         |                          |
| Наличными   | 58       | 90      | _                        |
| Процентными бумагами: 4% Государствен-                            | _        | _       | 1.400                    |
| Итого   | 58       | 90      | 1.400                    |
| 6. На изданіє журнала "Метеерологическій<br>Въстинкъ".            |          |         | -                        |
| Оставалось из 1 Декабря 1899 г.                                   |          |         |                          |
| Надичными   | 6        | 601/2   | -                        |
| Процентными бумагами: 4 <sup>9</sup> / <sub>0</sub> Государствен- | _        | _       | 600                      |
| Итого   | 6        | 601/2   | 600                      |
| Приходъ.  |          |         |                          |
| Процентовъ по капиталу  | 22       | 80      | _                        |
| въ 800 руб. номин   | 288      | 75      | _                        |
| Итого   | 811      | 55      | -                        |
| Расходъ.  |          |         |                          |
| Расходы по взданію журнала  | 288<br>— | 15<br>— | 300                      |
| Итого   | 293      | 15      | 300                      |
| Остается къ 1 Дехабря 1900 ъ.                                     |          |         |                          |
| Наличными   | 85       | 001/2   | _                        |
| Процентными бумагами: 4% Государствен-<br>ной ренты               |          | _       | 800                      |
| Итого   | 85       | 001/2   | 300                      |
|   |          |         |                          |

| поименованіе капиталовъ.                                     | Деньгал         | CH.      | Процентными<br>бумагами. |
|--|-----------------|----------|--------------------------|
|  | Pyble.          | KOII.    | PFB.IR.                  |
| 7. На изданіе журнала "Живая Старина".                       |                 |          |                          |
| Приходъ.   |                 | 1        |                          |
| По ст. 5 смёты текущихъ суммъ ассигновано на наданіе журнала | 1.000<br>1 (478 | =        | _                        |
| Итого  | 1.478           | -        | _                        |
| Pacxods.   |                 |          |                          |
| Расходы по изданію журнала                                   | 1.281           | 91       | ·                        |
| Остается нь 1 Декабря 1900 г.                                |                 |          |                          |
| Надичными  | 196             | 09       | -                        |
| 8. Гедубкова на изданіе Ритторовой Азін.                     |                 |          |                          |
| Оставалось къ 1 Декабря 1899 г.                              |                 |          |                          |
| Наличными  | 88              | 791/4    | -                        |
| Процентными бумагами: 6% займа Гос. Комм. Пог. Долг          | -               | =        | 5.500<br>1.700<br>19.900 |
| Итого  | 88              | 791/4    | 27.100                   |
| Приходъ.   |                 |          |                          |
| Процентовъ по капиталу                                       | 1.171           | 20       | 500                      |
| расходы по Корейско-Сахалинской экспе-<br>дици               | 1.000           | <u> </u> | _                        |
| Итого  | 2.171           | 20       | 500                      |
|  |                 | ļ        | 1 1                      |

| поименованіе капиталовъ.  | Деньгал | СИ.            | Процентными<br>бумагами. |  |
|---|---------|----------------|--------------------------|--|
|   | рувци.  | рувли. коп. ру |                          |  |
| Расходъ.  |         |                |                          |  |
| В. А. Ошуркову за составленіе дополненій къ Риттерову описанію бассейна Желтой різки        | 600     |                |                          |  |
| Заимообразно выдано на расходы по Корейско-Сахалинской экспедици                            | 1.000   | _              |                          |  |
| За купленную 4 <sup>0</sup> / <sub>0</sub> Государственную ренту на 500 руб. номин.         | 482     | 17             | _                        |  |
| Итого   | 2.082   | 17             | _                        |  |
| Остается къ 1 Декабря 1900 г.   |         |                |                          |  |
| Наличными   | 177     | 821/4          | _                        |  |
| Процентными бумагами: 6% займа Гос. Комм. Пог. Долг   | =       | _              | 5.500<br>1.700<br>20.400 |  |
| Итого   | 177     | 821/4          | 27.600                   |  |
| 9. Пожертвованнаго М. В. Пихтинымъ на<br>продолженіе изданія труда Съромевскаго<br>"Якуты". |         |                |                          |  |
| Оставалось къ 1 Декабря 1899 г.   |         |                |                          |  |
| Наличными   | 8       | 231/2          |                          |  |
| ной ренты на ном  |         | _              | 400                      |  |
| Итого   | 8       | 231/2          | 400                      |  |
| Приходъ.  |         |                |                          |  |
| Процентовъ по капиталу  | 14      | 25             | _                        |  |
| Остается къ 1 Декабря 1900 г.   |         |                |                          |  |
| Наличными   | 17      | 481/2          | . —                      |  |
| Процентными бумагами: 4% Государствен-<br>ной ренты   |         | _              | 400                      |  |
| Итого   | 17      | 481/2          | 400                      |  |
| II  |         |                | j li                     |  |

| поименованіе капиталовъ.  | Деньгами. |               | Процентными<br>бумагами. |
|---|-----------|---------------|--------------------------|
|   | руван.    | коп.          | рувли.                   |
| 10. Пожертвованнаго разными лицами на<br>устройство на вершниъ Чатырдага гориой<br>станцін. |           |               |                          |
| Оставалось къ 1 Декабря 1899 г.   |           | ·             |                          |
| Наличными   | 58        | 25            |                          |
| Процентными бумагами: 4% Государствен-<br>ной ренты   | _         | _             | 200                      |
| Итого   | 58        | 25            | 200                      |
| Приходъ.  |           |               |                          |
| Процентовъ по капиталу  | 7         | 60            |                          |
| Остается къ 1 Декабря 1900 г.   |           |               |                          |
| Наличными   | 65        | 85            | _                        |
| Процентными бумагами: 4% Государствен-<br>ной ренты   | _         | _             | 200                      |
| Итого   | 65        | 85            | 200                      |
| 11. На производство точной нивеллировки впа-<br>дины "Area Palus" древнихъ.                 |           |               |                          |
| Оставалось къ 1 Декабря 1899 г.   |           |               |                          |
| Надичными   | 51        | 221/2         |                          |
| ной ренты   | _         | _             | 300                      |
| Итого   | 51        | 221/2         | 300                      |
| Приходь.  |           |               |                          |
| Процентовъ по капиталу  | 11        | 40            |                          |
| Остается къ 1 Декабря 1900 г.   |           |               |                          |
| Наличными   | 62        | $62^{1}/_{2}$ | _                        |
| Процентными бумагами: 4% Государствен-<br>ной ренты   | _         |               | 300                      |
| Итого   | 62        | 62¹/2         | 300                      |

| поименованіе капиталовъ.   | Деньга            | CH.                             | Процент-<br>ными<br>бумагами. |
|--|-------------------|---------------------------------|-------------------------------|
|  | рувли.            | KOII.                           | рувли.                        |
| 12. На организацію сейснических ваблю-<br>деній на Кавказъ.  |                   |                                 |                               |
| Приходъ,   |                   |                                 |                               |
| Пожертвовано А. И. Манташовымъ   | 1.500             | _                               | _                             |
| Остается къ 1 Декабря 1900 ъ.  |                   |                                 |                               |
| Наличными  | 1.500             | -                               | _                             |
| Всего оставалось къ 1899 — 1900 году: наличными деньгами и процентными буматами.  Въ 1899—1900 году поступило на приходъ: наличными деньгами и процентными буматами. | 4.911<br>59.252   | 06½                             |                               |
| Въ томъ же году израсходовано: наличными деньгами и про- центными бумагами  Въ остаткъ къ 1900—1901 году числится: наличными день- гами и процентными бума- гами.    | 53.104.<br>11.058 | $93\frac{1}{2}$ $30\frac{1}{2}$ | 1.100<br>128.200              |
| Казначей Общества, Дъйствительны   | й Членъ .         | в. <i>С</i>                     | труве.                        |

# общій сводъ

поступившимъ и израсходованнымъ суммамъ и капиталамъ Географическаго Общества

за 1899—1900 годъ.

# общій

### поступившимъ и израсходованнымъ суммамъ

за 1899—

|     | •  |     |    |     |     |      |     |     |
|-----|--|-----|----|-----|-----|------|-----|-----|
|     |  |     |    |     |     |      |     |     |
| 1.  | Текущія суммы  | •   | •  |     | •   | •    |     |     |
|     | Капиталы:  |     |    |     |     |      |     |     |
| 2.  | Неприкосновенный   |     | •  |     | •   |      |     |     |
| 3.  | Запасный   |     |    |     |     |      |     |     |
| 4.  | На изданіе трудовъ русскихъ полярныхъ станцій                  |     |    |     |     |      |     |     |
| 5.  | На организацію наблюденій по сельско-хозяйственной метеорологі | M   |    |     |     |      |     |     |
| 6.  | На Корейско-Сахалинскую экспедицію П. Ю. Шмидта                |     |    |     |     |      |     |     |
| 7.  | На собираніе и изданіе русскихъ народныхъ пѣсенъ съ напѣвами   |     |    |     |     |      |     |     |
| 8.  | На экспедицію для изслъдованія Телецкаго озера                 |     |    |     |     |      |     |     |
| 9.  | Константиновской премін  |     |    |     |     |      |     |     |
| 10. | На медаль имени графа Оедора Петровича Литке                   |     |    |     |     |      |     |     |
| 11. | На учреждение преміи и медали имени Н. М. Пржевальскаго        |     |    |     |     |      |     |     |
| 12. | На медали имени Вице-Предсъдателя Общества II. II. Семенова .  |     |    |     |     |      |     |     |
| 18. | Пожертвованный А. И. Тарасовымъ на премію за описаніе гор. В   | ыш  | ня | ro- | Boa | РО   | ка. |     |
| 14. | На изданіе журнала «Метсорологическій Вѣстникъ»                |     |    |     | •   |      |     |     |
| 15. | На изданіе журнала «Живая Старина»                             |     |    |     |     |      |     |     |
| 16. | Голубкова на изданіе Риттеровой Азіи                           |     |    |     |     |      |     |     |
| 17. | Пожертвованный М. В. Пихтинымъ на продолжение издания т        | руд | 8. | Сѣр | юп  | ев   | CKE | по  |
|     | «Якуты»  |     |    |     |     |      |     |     |
| 18. | Пожертвованный разными лицами на устройство на вершинъ Чаты    | рда | ra | гор | ној | i cr | a.H | nic |
| 19. | На производство точной нивеллировки впадины «Area Palus» древ  | них | тъ |     |     |      |     |     |
|     | На организацію сейсмических в наблюденій на Кавказ             |     |    |     |     |      |     |     |
|     | •  |     |    |     |     |      |     |     |

# СВОДЪ

## и капиталамъ Географическаго Общества

## 1900 годъ.

| Ос<br>къ 1 Де | тава:<br>:кабр |  |                 | ступ<br>)—19 | ило<br>00 году.  | Изра<br>въ 1899    | сходо<br>)—19 |  | 00<br>жъ 1 Де | стает<br>кабря |  |  |
|---------------|----------------|--|-----------------|--------------|------------------|--------------------|---------------|--|---------------|----------------|--|--|
| BAJMYHI       | ыми.           | <sup>0</sup> / <sub>0</sub> бума-<br>гами. | нриквн          | IMH.         | % бума-<br>гами. | анриквн            | IMH.          | <sup>0</sup> / <sub>0</sub> бума-<br>гами. | нрикан        | TMH.           | <sup>0</sup> / <sub>0</sub> бума-<br>гами. |  |
| рубин.        | EOE.           | рубли.                                     | рубан.          | коп.         | рубан.           | рубан.             | mon.          | рубли.                                     | рубин.        | EOH.           | рубин.                                     |  |
| _             | -              |  | 39.19 <b>4</b>  | 88           | _                | 39.194             | 88            | -  | _             | -              | -  |  |
| 40            | 281/2          | 56.000                                     | 3.543           | 05           | 1.300            | 3. <del>4</del> 97 | 51            | -  | 85            | 821/2          | 57.300                                     |  |
| 494           | 113/4          |  | 4.279           | 891/2        | 2.600            | 8.134              | 47            |  | 1.639         | $54^{1}/_{4}$  | 3.900                                      |  |
| 26            | 231/2          | 800  | 29              | 45           | _                | 55                 | 681/2         | 800  | _             | _              | _  |  |
| 90            | 53             | 8.700                                      | 152             | _            | _                | 188                | 78            | _  | 53            | 75             | 3.700                                      |  |
| 2.000         | _              | _  | _               |              | _                | 2.000              |               | -  | _             | _              | _  |  |
|               | _              | _  | 3.533           | 40           | _                | 17                 | 50            | _  | 3.515         | 90             |  |  |
|               | _              | _  | 1.500           |              | _                | _                  |               | _  | 1.500         |                |  |  |
| 338           | 26             | 5.800                                      | 276             | 80           | 200              | 446                | 05            | -  | 169           | 01             | 6.000                                      |  |
| 50            | 641/2          | 2.700                                      | 102             | 60           | _                | 102                | 90            | _  | 50            | $341/_{2}$     | 2.700                                      |  |
| 41            | 46             | 20.000                                     | 924             | 85           | <b>90</b> 0      | 869                | 98            | _  | 96            | 38             | 20.900                                     |  |
| 1.614         | $77^{1}/_{2}$  | 3.500                                      | 169             | <u> </u>     | -                | _                  | -             | -  | 1.783         | 771/2          | 3.500                                      |  |
| 6             | 65             | 1.400                                      | 52              | 25           | _                | _                  | -             |  | <b>5</b> 8    | 90             | 1.400                                      |  |
| 6             | $60^{1}/_{2}$  | 600  | 311             | 5 <b>5</b>   | <b> </b> -       | 233                | 15            | 300  | 85            | 001/2          | 300  |  |
| _             |                | -  | 1.478           | —            | ∥ —              | 1.281              | 91            |  | 196           | 09             | -  |  |
| 88            | 791/4          | 27.100                                     | 2.171           | 20           | 500              | 2.082              | 17            | _  | 177           | 821/4          | 27.600                                     |  |
|               |                |  |                 |              |                  |                    |               |  | ·             |                |  |  |
| 3             | 231/2          | 400  | 14              | 25           | <u> </u>         | _                  | -             | _  | 17            | 481/2          | 400  |  |
| <b>5</b> 8    | 25             | 200  | 7               | 60           | -                |                    | -             | _  | 65            | 85             | 200  |  |
| 51            | $22^{1}/_{2}$  | 300  | 11              | 40           | _                | <b> </b>           |               | _  | 62            | $62^{1}/_{2}$  | 300  |  |
|               | _              |  | 1.500           | _            | _                |                    | -             | _  | 1.500         | _              |  |  |
| 4.911         | 061/2          | 123.800                                    | 5 <b>9</b> .252 | 171/2        | 5.500            | 53.104             | 931/2         | 1.100                                      | 11.058        | 301/2          | 128.200                                    |  |

# Перечень процентныхъ бумагъ, принадлежащихъ разнымъ напиталамъ Императорскаго Русскаго Географическаго Общества къ 1900—1901 году, хранящихся въ Государственномъ Банкѣ.

| №№ роспи-<br>сокъ Госуд.<br>Банка. | Названіе процент-                         | №№ процентныхъ бумагъ. | Достоинство.    | Тисловъ. | Сунна,   |
|------------------------------------|---|------------------------|-----------------|----------|----------|
| 770.632                            | 6% бил. Гос. Ком.<br>Пог. Долг.           |                        |                 |          |          |
| 11 13                              | 1-го займа.                               | 159010 22052           | 900             | 1        | )        |
|                                    | 3-ro »                                    | 159081<br>34157        | 500             | 1        | 10,000   |
|                                    | 4-ro »                                    | 159082<br>89974        | 8.600           | 1        | <b>,</b> |
| 770.630                            | 5% бил. Гос. Ком.<br>Пог. Долг.           |                        |                 | 0        |          |
|                                    | 1-го займа.                               | 483475<br>34427        | 10.000          | 1        | 10.000   |
| 882.646                            | 1-ro »                                    | 734156<br>68369        | 3.000           | 1        | 3.000    |
| 770.633                            | 5-ro »                                    | 484528                 | 4.500           | 1        | 4.500    |
| 713.695                            | Гос. 4 <sup>0</sup> / <sub>0</sub> ренты. | Серія 87 № 114         | 25.000<br>5.000 | 1<br>2   | 35.000   |

| 713.696       Гос. 4% ренты.       Серія 84 №№ 64, 65 и 66.       5.000       3         722.140       Тоже.       Серія 89 №№ 231 и 232.       5.000       2         741.386       Тоже.       Серія 120 №№ 800, 1001, 1367 и 1368.       5.000       4         741.387       Тоже.       Серія 140 №№ 1003—1013       1.000       1         Серія 118 № 845       500       1       1.000       1         Серія 118 №№ 13733—13735       100       3         808.893       Тоже.       Серія 142 № 1325       100       1         Серія 165 №№ 17165—17168       100       4         841.401       Тоже.       Серія 200 № 4985       1.000       1         Серія 177 №№ 2490 и 2491       1.000       1         844.945       Тоже.       Серія 162 № 4977       1.000       1         888.996       Тоже.       Серія 162 № 4977       1.000       1         Серія 221 № 74       1.000       1       1.000       1         Серія 215 № 7522       200       1       1         Серія 215 № 7522       200       1       1         Серія 215 № 7522       200       1       1         Серія 248 № 960       1000       1 <th>ММ роспи-<br/>сокъ Госуд.<br/>Банка.</th> <th>Названіе процент-<br/>ныхъ бумагъ.</th> <th>№ процентныхъ бумагъ.</th> <th>Достоинство.</th> <th>Числовъ.</th> <th>Сумма.</th>  | ММ роспи-<br>сокъ Госуд.<br>Банка. | Названіе процент-<br>ныхъ бумагъ. | № процентныхъ бумагъ.               | Достоинство. | Числовъ. | Сумма.   |
|--|------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|--------------|----------|----------|
| 722.140       Tome.       Cepis 89 №№ 231 u 232.       5.000 2         741.386       Tome.       Cepis 120 №№ 800, 1001, 1367 u 1368.       5.000 4         741.387       Tome.       Cepis 140 №№ 1008—1018.       1.000 11 Cepis 118 № 845.         Cepis 118 № 845.       500 1 Cepis 118 № 13733—13735.       100 3         808.893       Tome.       Cepis 142 № 1325.       100 1 Cepis 165 №№ 17165—17168.         841.401       Tome.       Cepis 200 № 4985.       1.000 1 Cepis 171 № 2171.         844.945       Tome.       Cepis 177 №№ 2490 u 2491.       1.000 2         888.996       Tome.       Cepis 162 № 4977.       1.000 1 Cepis 194 № 2413.       1.000 1 Cepis 221 № 74.         893.404       Tome.       Cepis 62 № 551.       200 1 Cepis 221 № 74.       1.000 1 Cepis 215 № 7522.  |                                    |                                   |                                     |              |          | 3        |
| 741.386       Тоже.       Серія 120 №№ 800, 1001, 1367 и 1368  | 713.696                            | Гос. 4% ренты.                    | Серія 84 №№ 64, 65 и 66             | 5.000        | 3        | 15.000   |
| 1368   | 722.140                            | Тоже.                             | Серія 89 №№ 231 и 232               | 5.000        | 2        | 10.000   |
| Серія 118 № 845  | 741.386                            | Тоже.                             | Серія 120 №№ 800, 1001, 1367 и 1368 | 5.000        | 4        | 20,000   |
| Cepin 165 №№ 17165—17168       100 4 }         841.401       Тоже.       Cepin 200 № 4985       1.000 1 1.000 1         Cepin 171 № 2171       1.000 2         844.945       Тоже.       Cepin 177 №№ 2490 и 2491       1.000 2         888.996       Тоже.       Cepin 162 № 4977       1.000 1 1.0000 1 1.000 1 1.000 1 1.000 1 1.000 1 1.000 1 1.000 1 1.0000 1 1.000 1 | 741.387                            | Тоже.                             | Серія 118 № 845                     | 500          | 1        | } 11.800 |
| Серія 171 № 2171   | 808.893                            | Тоже.                             |                                     |              |          | } 500    |
| 888.996       Тоже.       Серія 162 № 4977 1.000 1 1 Серія 194 № 2413 1.000 1 1 1.000 1 1         893.404       Тоже.       Серія 62 № 551   | 841.401                            | Тоже.                             | Серія 200 № 4985                    |              |          | 2.000    |
| Серія 194 № 2413   | 844.945                            | Тоже.                             | Серія 177 №№ 2490 и 2491            | 1.000        | 2        | 2.000    |
| Серія 215 № 7522 200 1 1   | 888.996                            | Тоже.                             | Серія 194 № 2413                    | 1.000        | 1        | 3.000    |
|  | 893.404                            | Тоже.                             |                                     |              | 1        | 1.400    |
| Итого 1  |                                    |                                   | Итого                               |              |          | 128.200  |

Казначей Общества В. Струве.

### CMBTA

### **НА 1900—1901 КАЗНАЧЕЙСКІЙ ГОДЪ.**

| Статьи ситьты.                            |   | Рубли.  | Коп. |
|---|---|---|------|
| 1<br>2<br>3<br>4<br>5<br>6<br>7           | ПРИХОДЪ:  Пособіе изъ Государственнаго Казначейства. Процентовъ съ неприкосновеннаго капитала. Процентовъ съ запаснаго капитала. Процентовъ по текущему счету. Членскіе взносы. Доходъ отъ продажи изданій. Непредвидънныя поступленія.   | 30.000<br>2.800<br>175<br>225<br>4.800<br>2.000<br>300                                      |      |
|   | РАСХОДЪ:  | 39.800  |      |
| 1<br>2<br>3<br>4<br>5<br>6<br>7<br>8<br>9 | I. На ученые труды в предпріятія.  На изданіе «Извѣстій».  На изданіе «Записокъ»  На изданіе годового отчета за 1900 г  На изданіе трудовъ экспедиціи В. И. Роборовскаго  На изданіе трудовъ экспедиціи В. А. Обручева  На изданіе трудовъ экспедицій В. И. Липскаго.  На подготовленіе къ изданію трудовъ Н. Н. Миклухо- Маклая.  На подготовленіе къ продолженію изданія ботаниче- скаго  На Корейско-Сахалинскую экспедицію И. М. Пржеваль- скаго  На Корейско-Сахалинскую экспедицію И.Ю. Шмидта  На медали | 4.000<br>6.400<br>500<br>1.000<br>3.000<br>4.000<br>2.000<br>500<br>4.000<br>4.000<br>4.000 | -    |
|   |   | 26.000  | -    |

| Статьи<br>си вты.                      | ,  | Рубли.  | Коп.                 |
|--|--|---|----------------------|
|  | II. На библіотску и ученый архивъ.   |   |                      |
| 12<br>18<br>14<br>15                   | На покупку и переплетъ книгъ   | 800<br>600                                      |                      |
| 16<br>17                               | въ порядокъ  | 100<br>800                                      | =                    |
|  |  | 3.000   | -                    |
|  | III. На расходы по канцелярін.   |   |                      |
| 18<br>19                               | На жалованье секретарю Общества  | 2.000   | _                    |
| 20                                     | 600 руб.)  | 1.200   | -                    |
| 21<br>22<br>23                         | дълене)  | 200<br>750<br>1.000                             | =                    |
|  | 20 Managamponia apanoaponiaoota, t   |   | 1                    |
|  | 117 FF   | 5.900   | -                    |
|  | IV. На расходы по казначейской части.  |   |                      |
| 24<br>25                               | Въ распоряженіе казначея   | 480   | -                    |
|  | наемъ артельщика   | 420   | -                    |
|  |  | 900   | -                    |
|  | V. На расходы по хозяйственной части.  |   |                      |
| 26<br>27<br>28<br>29<br>30<br>31<br>32 | На жалованье служителямъ и обмундированіе ихъ На ремонть квартиры и мебели На оплату за пользованіе тремя телефонами На освъщеніе На собранія На наемъ кладовой На отопленіе, водоснабженіе и ремонть зданія | 1.000<br>444<br>875<br>800<br>400<br>204<br>476 | <br><br><br>30<br>70 |
| 33                                     | VI. На непредвидънные расходы  | 3.200<br>300                                    | [ _ ]                |
|  | Итого  | 89.300  | -                    |



# ОТЧЕТЪ

### ИМПЕРАТОРСКАГО

### PYCCKATO TEOTPAONYECKATO OBILECTBA

за 1901 годъ







Печатано по распоряженію Сов'ята Императорскаго Русскаго Географическаго Общества.

## содержаніе.

|  | TPAH, |
|--|-------|
| Составъ Совъта Общества въ 1901 году                                   | VII   |
| Составъ бюро Отделеній въ 1901 году                                    | IX    |
| Постоянныя комиссіи Общества   | X     |
| Изм'вненія, происшедшія въ теченіе 1901 года въ состав'в Общества      | X     |
| Некроиогъ  | 1     |
| Экспедицін   | 18    |
| Изданія  | 28    |
| Дънтельность Совъта  | 26    |
| Общія собранія   | 27    |
| Дъятельность Отдъленій Географіи Математической и Географіи Физической | 28    |
| Дъятельность Постоянной Метеорологической Комиссіи                     | 81    |
| Дъятельность Отдъленія Этнографін                                      | .88   |
| Дъятельность Отдъленія Статистиви                                      | 87    |
| Ученыя награды   | 88    |
| Вибліотека   | 41    |
| Денежныя средства Общества   | 42    |
|  |       |
| приложенія.  |       |
| Журнать Комиссін по обревивованію Отчета Общества за 1900 годь         | 08    |
| Объясненія Совета на замечанія Ревизіонной Комиссіи                    | 05    |
| Извлеченія изъ отчетовъ Отділовъ И. Р. Г. О.:                          |       |
| Кавказскаго за 1900 г  | 08    |
| Туркестанскаго за 1900 г   | 018   |
| Докладъ Комиссіи Отділеній Математической и Физической Географіи о     |       |
| присуждения медалей  | [1]   |
| Довладъ Комиссіи по присужденію медалей Отдівленія Этнографіи          | [86]  |
| Довладъ Комиссів по присужненію меналей Отделенія Статистиви           | [44   |

| ·   | ATAM. |
|---|-------|
| Списовъ мицъ, приславшихъ библютовъ И. Р. Г. О. въ даръ въ 1901 году    |       |
| книги, карты и фотографіи   | [48]  |
| Отчеть по редакців журнала «Метеорологическій Вістинкь»                 | [50]  |
| Въдомость о чисят проданных экземпляровь разных изданій И. Р.           |       |
| Г. О. съ 1 декабря 1900 по 1 декабря 1901 г                             | [51]  |
| Списовъ имъющихся въ продажь изданій И. Р. Г. О                         | [56]  |
| Отчеть по казначейской части за 1900—1901 г. и см'юта прихода и расхода |       |
| текущихъ сумиъ на 1901—1902 г. (особымъ приложеніемъ).                  |       |

# РУССКОЕ

# географическое общество

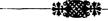
учреждено 6 августа 1845 года;

имъло первое свое собраніе

19 СЕНТЯВРЯ 1845 ГОДА;

наименовано ИМПЕРАТОРСКИМЪ

28 ДЕКАБРЯ 1849 ГОДА.



#### описовъ

### ЧЛЕНОВЪ-УЧРЕДИТЕЛЕЙ

### PYCCRAFO FEOFPAONIECEAFO OF MECTBA.

Арсеньевъ, Константинъ Ивановичъ † 1865. Бергъ, графъ Өедоръ Өедоровичъ † 1874. Бэръ, Карлъ Максимовичь † 1876. Врангель, баронъ Фердинандъ Петровичъ † 1870. Вронченко, Миханлъ Петровичъ † 1852. Гельмерсенъ, Григорій Петровичъ † 1885. Даль, Владимірь Ивановичь † 1872. Кеппенъ, Петръ Ивановичъ † 1864. Крузенштернъ, Иванъ Оедоровичь † 1846. Левшинъ, Алексъй Иракліевичь † 1879. Литне, графъ Оедоръ Петровичъ † 1882. Муравьевь, графъ Михаиль Николаевить † 1866. Одоевскій, князь Владиміръ Өедоровичъ † 1866. Перовскій, графъ Василій Алексвевичь † 1866. Рикордъ, Петръ Ивановичъ † 1854. Струве, Василій Явовлевичь † 1864. Чихачевъ, Платонъ Александровичъ † 1892.



### ИМПЕРАТОРСКОЕ

# PYCCROE TEOTPA ON YECROE OBILECTBO.

покровитель

ЕГО ИМПЕРАТОРСКОЕ ВЕЛИЧЕСТВО

## государь императоръ.

ПРЕДСВДАТЕЛЬ

ЕГО ИМПЕРАТОРСКОЕ ВЫСОЧЕСТВО

великій князь

николай михаиловичъ.

#### СОВЪТЪ.

#### вице-предсъдатель.

**Петръ Петровичъ Семеновъ** (24 января 1901 г.). (Восьмое четырехлетіе).

#### помощникъ предобдателя.

Михаиль Александровичь Рыкачевь (26 января 1900 г.).

#### предсвдательствующие въ отдъленияхъ:

Географій Математической: Василь Васильевичь Вичковскій. Географіи Физической: Иванъ Васильевичь Мункетовь. Этнографіи: Вланивірь Ивановичь Ламанскій.

этнографіи: владиміръ ивановить даманскі Статистики: Динтрій Петровичъ Семеновъ.

#### члены совъта:

Иванъ Ивановичъ Вокъ (22 января 1897 г.).

Николай Ивановичъ Веселовскій (22 января 1897 г.).

Константинъ Ивановичъ Михайловъ (20 января 1899 г.).

Петръ Владиміровичъ Охочинскій (20 января 1899 г.).

Сергій Осдоровичъ Ольденбургъ (26 января 1900 г.).

Вильгельнъ Оттовичъ Струве (26 января 1900 г.).

Андрей Ипполитовичъ Вилькицкій (24 января 1901 г.).

Осодосій Николаєвичъ Чершышевъ (24 января 1901 г.).

#### СЕКРЕТАРЬ ОБЩЕСТВА.

Александръ Васильевичъ Григорьевъ (1 марта 1883 г.).

#### КАЗНАЧЕЙ.

Вильгельнъ Оттовичъ Струве (7 октября 1898 г.).

#### ОТДЪЛЕНІЯ:

#### Географіи Математической.

Предс'вдательствующій: Василь Васильевичь Витковскій (20 февраля 1901 г.). (Второе четырехл'ютіе). Секретарь:

#### Географіи физической.

Предсёдательствующій: **Иванъ Васильевичь Мушкетовъ** (11 девабря 1901 г.). (Пятое четырехлётіе).

Секретарь: Юлій Михайловичь Шокальскій (12 ноября 1886 г.).

#### Этнографіи.

Предсъдательствующій: Владнніръ Ивановичъ Лананскій (4 декабря 1898 г.). (Четвертое четырехльтіе).

Помощникъ Предсъдательствующаго: **Николай Ивановитъ Весе**ловскій (27 февраля 1887 г.).

Секретарь: Павелъ Николаевичь Лупновъ (5 марта 1899 г.— 2 ноября 1901 г.).

» Өедөръ Ипполитовить Шербатской (2 ноября 1901 г.).

#### CTATECTERE.

Председательствующій: Динтрій Петровить Семеновь (6 марта 1898 г.).

Помощникъ Предсъдательствующаго: **Петръ Владиніровичъ Охочинскій** (15 марта 1889 г.).

Секретарь: **Князь Владиславъ Ивановичъ Масальскій** (13 января 1895 г.).

#### БИВЛІОТЕКАРЬ.

Владеміръ Владеміровичъ Ламанскій (6 ноября 1899 г.).

#### HOCTOSHELLS ROMNOCIA.

по изучению распредъления силы тяжести.

Предсёдательствующій: Отто Эдуардовичь Штубендорфъ.

#### метеорологическая.

Предсёдательствующій: Александръ Ивановичь Воейковъ.

#### по изучению озеръ.

Предсъдательствующій: Оскаръ Андреевичъ Гриниъ.

ПО СОБИРАНІЮ НАРОДНЫХЪ ПЪСЕНЪ СЪ НАПЪВАМИ. Предсъдательствующій: Александръ Сергьевичь Танъевъ.

ПО СОБИРАНІЮ НАРОДНЫХЪ ЮРИДИЧЕСКИХЪ ОБЫЧАЕВЪ. Председательствующій: Семенъ Викентьенить Пахманъ.

#### СОСТАВЪ ОВЩЕСТВА.

Къ 1 января 1901 года въ спискахъ Общества числилось Августвищихъ особъ — 18; отечественныхъ почетныхъ членовъ— 17; иностранныхъ почетныхъ членовъ — 5; членовъ-соревнователей — 27; иностранныхъ членовъ-корреспондентовъ — 28; дъйствительныхъ членовъ — 916 (въ томъ числъ 5 почетныхъ членовъ и 4 члена - соревнователя); членовъ-сотрудниковъ — 191. Всего 1.198 липа.

# Въ теченіе 1901 года произошли следующія изменнія въ составе Общества:

| Избраны:                                      |                  |      |              |      |    |    |   |   | ٠., |   |   |   |   |            |
|---|------------------|------|--------------|------|----|----|---|---|-----|---|---|---|---|------------|
| Въ почетные члены 1).                         |                  |      | •            |      |    |    | ٠ |   |     |   |   |   |   | 8          |
| Въ дъйствительные член                        | ы <sup>2</sup> ) | •    | •            | •    | •  | •  | • | • | •   | • | • | • | • | <b>3</b> 8 |
| Постановленіями С                             | овът             | a i  | ıpı          | 18 E | ae | ы: |   |   |     |   |   |   |   |            |
| Членами-сотрудниками <sup>3</sup> )           |                  | •    | •            | •    | •  | •  |   | • | •   | • | • | • | • | 2          |
| Сложили съ себя звані                         |                  |      |              |      |    |    |   |   |     | • |   |   |   |            |
| Изъ сотрудниковъ: выб<br>члены <sup>ь</sup> ) |                  |      | _            |      |    |    |   |   |     |   |   |   |   |            |
| Скончались:                                   |                  |      |              |      |    |    |   |   |     |   |   |   |   |            |
| Отечественные почетные                        | чл               | эны  | ( <b>*</b> ) |      |    |    |   |   |     |   |   |   |   | 2          |
| Иностранный почетный                          | чле              | нъ ( | (*)          |      |    |    |   |   |     |   |   |   |   | 1          |
| Члены-дъйствительные (*                       |                  |      |              |      |    |    |   |   |     |   |   |   |   |            |
| Членъ-соревнователь (*)                       |                  |      |              |      |    |    |   |   |     |   |   |   |   |            |
| Иностранный членъ-кор                         |                  |      |              |      |    |    |   |   |     |   |   |   |   |            |
| Члены-сотрудники (*).                         |                  |      |              |      |    |    |   |   |     |   |   |   |   |            |

<sup>1) 24</sup> января: В. И. Вешняковъ; Г. И. Радде; Ө. Г. Тернеръ.

<sup>3) 24</sup> января: В. І. Гомилевскій; ви. Е. П. Демидовъ-Санъ-Донато; К. В. Клейменовъ; К. И. Коммаровъ; П. А. Россовъ; И. П. Толмачевъ; Ю. А. Шмидтъ. 14 февраля: В. Н. Акмифовъ; И. В. Аничковъ; гр. Г. П. Венигсевъ; гр. А. К. Вобринскій; Н. Д. Боголюбовъ; А. Ф. Семеновъ; бар. В. Б. Гойнингенъ-Гюне; М. В. Грулевъ; Н. М. Книповичъ; А. Н. Колюбажинъ; бар. Г. В. Лоудовъ; Г. Г. Чертковъ. 16 мая: А. С. Васильевъ; В. А. Егуновъ; Х. В. Корчинскій; А. К. фонъ-Меквъ; А. Н. Новосильцевъ; Н. А. Обручевъ; П. М. Ольхивъ; Я. Я. Полферовъ; Ф. И. Щербатской. 24 октября: бар. Э. М. Вольфъ; К. Я. Гротъ; М. И. Добротворскій; Н. А. Зиновьевъ; С. Н. Казнаковъ; М. С. Мухановъ; А. Г. Мягковъ; В. И. Паруцкій; Н. Н. Тулиновъ; А. И. Шерменковъ.

в) 12 марта: В. А. Мошковъ; Н. Е. Ончуковъ.

<sup>4)</sup> B. H. Хитрово.

<sup>5)</sup> Г. Н. Савельевъ (быль избранъ еще 10 ноября 1899 года).

<sup>(\*)</sup> См. некрологъ.

За всёми измёненіями составъ Общества къ 1 января 1902 года выражался смёдующими цифрами:

Въ спискахъ Общества числилось Августвинихъ особъ—17; почетныхъ членовъ: 18 отечественныхъ и 4 иностранныхъ; членовъ-соревнователей — 26; иностранныхъ членовъ-корреспондентовъ—27; дъйствительныхъ членовъ 928 ¹) (въ томъ числъ 5 почетныхъ и 4 члена-соревнователя); членовъ-сотрудниковъ — 189. Всего 1.200 лицъ.

| 1) Членских взносовъ п            | ·            |        |            |      |        |                                       |   |     | Въ  | Въ                            |
|-----------------------------------|--------------|--------|------------|------|--------|---------------------------------------|---|-----|---|-------------------------------|
|                                   |              |        |            |      |        |                                       |   |     | 1899—1900 r.                              | 1900—901 r.                   |
| Впередъ                           |              |        |            |      |        |                                       |   |     | 120 p.                                    | 160 p.                        |
| За текущій годъ                   |              |        |            |      |        |                                       |   |     | 3.780 >                                   | 8.770 •                       |
| » предыдущій годь                 |              |        |            |      |        |                                       |   |     | 870 >                                     | 870 >                         |
| » божве ранніе сроки              |              |        |            |      |        |                                       |   |     | 90 >                                      | 100 >                         |
| •                                 |              |        |            |      |        | _                                     |   |     | 4.310 p.                                  | 4.400 p.                      |
| Сдиновременныхъ взносовъ          |              |        |            |      |        |                                       |   |     | 1 000 -                                   | 9 200 -                       |
| Дайствительных члено              |              |        |            |      |        |                                       |   |     | •   | 2.800 p.                      |
|                                   |              |        |            |      |        |                                       |   | à   | •   | 2.000 р.<br>1901 года.        |
| Дъйствительных члено              | ാങ ര         | oc     | mo         | , R. | 10     | na                                    | 1 | à   | екабря:                                   | •                             |
| Дъйствительных члено              | oes (        | :<br>: | mo         |      |        | на                                    |   | à   | -<br><i>екабря:</i><br>1900 года.         | 1901 года.                    |
| Дъйствительных члено Поживненныхъ |              | :oc    | <b>m</b> o |      |        | на                                    |   | à . | екабря:<br>1900 года.<br>852              | 1901 года.<br>860             |
| Дъйствительных члено Поживненныхъ |              | :oc    | <b>m</b> o |      |        | на                                    |   | à . | екабря:<br>1900 года.<br>352<br>541       | 1901 года.<br>360<br>567      |
| Действительных члено Поживненных  | <br>         |        | •          |      |        | <b>на</b>                             |   |     | екабря:<br>1900 года.<br>352<br>541<br>27 | 1901 года.<br>360<br>567<br>1 |
|                                   | <br><br>егод |        |            |      | :<br>: | • • • • • • • • • • • • • • • • • • • |   |     | екабря:<br>1900 года.<br>352<br>541<br>27 | 1901 года.<br>360<br>567<br>1 |

### ОТЧЕТЪ

### о дъйствіяхъ и состояніи ИМПЕРАТОРСКАГО

#### PYCCKATO TEOTPAMMYECKATO OBINECTBA

за 1901 годъ.

Совъть Императорскаго Русскаго Географическаго Общества, представляя на основаніи § 79 Устава, Отчеть о дъятельности и состояніи Общества въ 1901 году, предпосылаеть этому обзору, по обычаю, воспоминаніе объ усопшихъ въ отчетномъ году членахъ Общества.

Въ этомъ году смертъ вырвала изъ состава Общества: трехъ почетныхъ членовъ—двухъ отечественныхъ и одного иностраннаго, одного члена-соревнователя, одного иностраннаго члена-корреспондента, трехъ членовъ-сотрудниковъ и 25 дъйствительныхъ членовъ.

Изъ числа почетныхъ членовъ Общество лишилось: К. С. Веселовскаго, графа Л. Л. Гейдена и барона А. Э. Норденшельда.

Константинъ Степановичъ Веселовскій примкнуль къ Обществу въ 1847 году и сразу принялъ самое дѣятельное участіе въ его жизни. Уже въ слѣдующемъ году онъ внесъ въ Совѣтъ свое мнѣніе на проектъ новаго Устава, выработаннаго Совѣтомъ взамѣнъ временнаго, которымъ Общество должно было руководствоваться первые три года своего существованія. Въ

отчеть и. р. г. о. за 1901 г.

1849 году К. С. Веселовскій приняль должность помощника управляющаго Отділеніемъ Статистики А. П. Заблоцкаго-Десятовскаго, а по преобразованіи формы управленія продолжаль быть помощникомъ Предсідательствующаго въ томъ же Отділеніи вплоть до избранія его, въ 1859 г., Предсідательствующимъ вмісто сложившаго съ себя это званіе А. П. Заблоцкаго-Десятовскаго. Въ октябрі 1862 года К. С. Веселовскій сдаль предсідательство Е. И. Ламанскому. Состоя помощникомъ Предсідательствующаго, К. С. Веселовскій впродолженіи 4-хъ літь несъ въ то же время обязанности члена Совіта.

Статьи К. С. Веселовскаго по вопросамъ статистическимъ и экономическимъ обратили на себя вниманіе Императорской Академіи Наукъ, которая въ 1852 году избрала его въ адъюнкты по статистикъ и политической экономіи, въ 1855 году въ экстраординарные, въ 1859 году въ ординарные академики, а въ 1862 непремъннымъ своимъ секретаремъ.

Къ этому періоду относятся главнѣйшіе литературные труды покойнаго и въ это время онъ принималъ наиболѣе близкое участіе въ дѣлахъ Общества. За это время въ Обществѣ не было комиссіи во вопросамъ статистики, политической экономіи, метеорологіи, въ занятія которой К. С. Веселовскій не вносилъ бы своей лепты труда, ума, знаній. Наиболѣе крупное его изслѣдованіе, остававшееся долгое время единственнымъ въ своемъ родѣ, его книга «О климатѣ Россіи», вышедшая въ 1857 году, въ слѣдующемъ же году была увѣнчана высшею почетною наградою Общества—Константиновскою медалью.

Избранный въ 1862 году непремѣннымъ секретаремъ Академіи Наукъ, К. С. Веселовскій 32 года занималъ эту видную должность, проявляя въ отправленіи этихъ своихъ обязанностей всегда отличавшую его рѣдкую энергію. Составлявніеся имъ ежегодные Отчеты по Академіи неизмѣнно представляли блестящія произведенія, полныя захватывающаго интереса. На 75 году жизни К. С. Веселовскій оставилъ секретарство и послѣдніе годы провель на покоѣ. Скончался онъ на 83-мъ году.

Другой, почившій въ отчетномъ году почетный членъ, графъ Логгинъ Логгиновичъ Гейденъ, герой Наварина, былъ однимъ изъ старъйшихъ, по времени избранія и по лътамъ, членовъ Общества. Жизненныя силы не оставляли почти до конца этого почти стольтняго старца (онъ умеръ на 96-мъ году) не пере-

стававшаго и на склонъ дней интересоваться научными вопросами восбще и морскими въ частности.

Крупную потерю понесло Общество въ лицъ знаменитаго своего иностраннаго почетнаго члена, профессора барона Адольфа Эрика Норденшельда, скончавшагося 30 іюля на 69-мъ году отъ роду.

Родился Норденшельдъ въ Финляндіи, въ Гельсингфорсв, гдв и получиль образованіе, но въ концв 1857 года переселился въ Швенію, откуда происходили его предки, и слёдующею же весною приняль участіе въ первомъ научномъ изслёдованіи Шпицбергена подъ начальствомъ шведскаго геолога Отто Торелль'я. Туть въ Белль-зундв Норденшельдъ открыль остатки третичныхъ растеній, что повело къ извёстнымъ важнымъ заключеніямъ о климатахъ былыхъ геологическихъ эпохъ. Три года спустя, въ 1861 г., Норденшельдъ снова былъ съ Торелль'емъ на Шпицбергенв и опять собралъ тамъ еще более богатыя данныя по геологіи, преимущественно на сёверной стороне этого острова, а въ 1864 году была имъ изслёдована (въ самостоятельной экспедиціи) южная оконечность Шпицбергена, которую онъ вновь посётилъ въ 1869 году.

Въ 1870 году была исполнена Норденшельдомъ повздка въ Гренландію, гдё были произведены геологическія изслёдованія, первыя въ этой обледенвлой странв, на ледяной покровь которой Норденшельдъ вступиль первый. Въ 1875 году была предпринята на маленькомъ парусномъ суденыший знаменитая первая рекогносцировка въ сторону такъ называемаго съверо-восточнаго прохода, къ устью Енисея. За этой повядкой, увънчавшейся блестящимъ успъхомъ, послъдовала въ слъдующемъ 1876 г. другая не менъе важная по своимъ научнымъ и практическимъ результатамъ. Великоленная экспедиція Норденшельда на «Веге» въ 1878-1880 гг. вкругъ Европы и Азін, черезъ Сибирскій Ледовитый океанъ, доставившая ему Константиновскую медаль и редкое званіе иностраннаго почетнаго члена И. Р. Г. О., явинась кульминаціонной на его поприщѣ путешественника. Отчеты этой экспедиціи, появившіеся въ двухъ большикъ томахъ, были переведены на всё европейскіе языки; научные же результаты, взложенные въ пяти крупныхъ томахъ, инфются лишь на шведскомъ явыкв. Въ 1888 году, на 61-мъ году жизни, Нордевшельдъ въ последній разъ выступиль въ роли путешественника, и постиль Гренландію. Въ последніе годы жизни Норденшельдъ занимался на ряду съ излюбленною спеціальностью — геологіей еще и историческою географіей и издалъ «факсимиле» подъ названіемъ «Periplus» атласъ ръдчайшихъ старинныхъ картъ.

Въ Петербургъ Норденшельдъ былъ въ послъдній разъ по поводу организаціи русско-шведской экспедиціи для производства градуснаго измъренія на Шпицбергенъ. Эта экспедиція, какъ извъстно, осуществилась и Норденшельдъ на склонъ дней могъ имъть утъшеніе знать, что мысль, которую онъ лельялъ сорокъ лътъ передъ тъмъ, еще при первомъ своемъ посъщеніи Шпицбергена, изъ мечты превратилась въ дъйствительность.

Изъ числа отошедшихъ въ въчность дъйствительныхъ членовъ особенно близки были Обществу: М. Н. Раевскій, И. Н. Ждановъ, И. II. Корниловъ и Э. В. Бретшнейдеръ.

Въ лицъ Михаила Николаевича Раевскаго, Императорское Русское Географическое Общество потеряло одного изъ наиболъе потрудившихся на его пользу искреннихъ его друзей. Избранный въ 1863 году въ дъйствительные члены, въ 1866 г. М. Н. Раевскій взяль на себя, по предложенію Председательствовавшаго въ Отдъленіи Статистики Е. И. Ламанскаго, исполненіе обязанности секретаря Отдъленія. Въ этомъ званіи ему пришлось принять участіе въ обсужденій поставленнаго тогда на очередь Н. В. Калачовымъ вопроса объ изданіи И. Р. Г. Обществомъ Писцовыхъ Книгъ въ качествъ члена и дълопроизводителя комиссіи, образованной для разработки помянутаго вопроса. Нъсколько ранъе, въ 1864 г., М. Н. Раевскій былъ приглашенъ въ редакторы преобразованнаго въ то время Центральнаго Статистическаго Комитета Министерства Внутреннихъ Дълъ, гдъ М. Н. Раевскій на первыхъ же порахъ (въ 1866 г.) былъ привлеченъ къ работамъ по составленію и наданію «Статистическаго Временника Россійской Имперіи». Въ бытность же секретаремъ Отделенія Статистики (онъ оставался въ этомъ званіи до 1870 г.), М. Н. Раевскій приняль участіе въ экспедиціи, снаряженной на общія средства Обществъ Географическаго и Вольно-Экономическаго для ивслідованія хлібоной торговли и производительности въ Россін. На долю М. Н. Раевскаго выпаль стверо-западный районъ. заключающій въ себ'в бассейны Западной Двины, Німана и Верхняго Дибпра, значительная часть котораго, за исключениемъ бассейна Нъмана, и была обстоятельно изучаема М. Н. Раевскимъ въ указанныхъ отношеніять въ летніе месяцы 1867 и 1868 гг.,

въ теченіе десяти місяцевъ. «Отличные труды» М. Н. Раевскаго по изследованію клебной торговли и производительности Россіи (результаты коихъ составляють выпуски 1 и 4 тома IV Трудовъ экспедиціи), были награждены въ 1876 году присужденіемъ ему малой волотой медали. По свидътельству И. П. Семенова въ Исторін И. Р. Г. О. 1) «Всв сообщенія и работы Раевскаго носили на себ' всегда характеризующій его отпечатокъ необыкновенной добросовъстности и точности». Иниціативъ М. Н. Раевскаго статистическая наука обязана окончательным устройством въ Россін правильной регистраціи фактовъ судебной статистики, а равно и данныхъ по статистинъ тюремной. Съ 1-го ноября 1877 г. по 11-е января 1885 г. М. Н. Раевскій исполняль обяванности помощника Предсъдательствующаго въ Отделеніи Статистики, въ 1883 году быль избранъ въ члены Совъта. Пробывъ въ этомъ вваніи до 1888 г., онъ вновь быль избрань въ Советь на четырехлетіе 1890 — 1894 гг. Неоднократно также М. Н. Раевскій ивбирался въ члены Ревизіонной Комиссіи. Последніе годы жизни М. Н. Раевскаго были омрачены тяжкою болёзнью. Всё кто приходиль съ М. Н. Раевскимъ къ дъловое или житейское общеніе съ глубокимъ уваженіемъ помянуть добрымъ словомъ этого добраго, умнаго, прекрасной души человъка.

Иванъ Николаевичъ Ждановъ, бывшій членомъ Совета съ 5 февраля 1892 г. по январь 1896 г., оставилъ рядъ капитальныхъ трудовъ по исторіи русской литературы въ связи съ отечественною этнографіей, За одинъ изъ этихъ трудовъ подъ заглавіемъ: «Русскій былевой эпосъ. Изследованія и матеріалы. Спб. 1895. XII—629 стр. въ 8°». И. Н. Жданову была присуждена въ 1897 году большая волотая медаль Отделенія Этнографіи.

Иванъ Петровичъ Корниловъ, былъ однимъ изъ старъйшихъ членовъ Общества, въ ряды котораго онъ вступилъ въ февралъ 1848 года. Въ чинъ полковника онъ участвовалъ въ 1854 году въ экспедиціи, снаряженной Обществомъ въ Астраханскую губернію для изслъдованія горъ Большой и Малой Богдо, гдъ на долю И. П. Корнилова выпало собираніе разнаго рода географическихъ и статистическихъ данныхъ. Извлеченіе изъ его донесенія напечатаны въ Въстникъ И. Р. Г. О. за 1855 г., т. XIV, Отд. V.

Въ 1857 году И. П. Корниловъ перешелъ на службу въ граж-

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>) T. I, orp. 442.

дамское вёдомство и до конца долгихъ дней своихъ (онъ умеръ 90 леть) трудился по Министерству Народнаго Просвъщенія. Назначенный въ 1864 году Попечителемъ Виленскаго Учебнаго Овруга, И. П. Корниловъ возбудилъ вопросъ объ открытіи въ Вильнъ особаго Отдъла И. Р. Г. Общества подъ наименованиемъ Овверо-Западнаго, на учреждение котораго и воспоследовало 26 февраля 1867 г. Высочайтее соизволеніе. Въ 1868 году И. П. Корниловъ оставилъ Вильну, назначенный членомъ Совета Министерства Народнаго Просвещенія и только что народившійся Отдёль захирёль и вскорё прекратиль свою дёятельность. И. II. Корниловъ «во всякое свое дело вносиль светлый умъ и прекрасное, чуткое ко всему доброму, отзывчивое сердце; а главной заботой его жизни-была его дъятельность по управленію Виленскимъ Учебнымъ Округомъ, гдв онъ явился борцомъ за служеніе національной русской идеб». По отвыву д. чл. Н. Д. Чечулина 1). И. II. Корниловъ «находилъ необходимымъ, чтобы русскій явыкъ и русская вёра перестали называться хлопскими, варварскими, чтобы русскаго языка не стыдились, а польскимъ не щеголяли. Сохранивъ до последнихъ дней ясность и свежесть ума и чуткость сердца, И. II. Корниловъ интересовался текущею жизнью и особенно вопросами воспитанія и образованія. Жизнь его была долгая, дъятельная и, по истинъ, прекрасная и поучительная».

Эмилій Васильевичь Бретшнейдеръ много потрудился для изученія исторіи географіи и флоры Китая. Врачь по профессів, онъ три года (1862—1864) провель въ качестві врача въ въ Тегерані при Россійской миссіи, а съ 1866 по 1884 г. врачемъ же при представителі Россіи въ Китаї. Во время пребыванія своего въ Пекикі, Э. В. Бретшнейдеръ основательно познакомился съ китайскимъ языкомъ и занялся изученіемъ китайскихъ книгь, посвященныхъ исторіи и географіи. Въ особенности интересовался Э. В. Бретшнейдеръ вопросомъ о прежнихъ, имівшихъ місто до XVII віна, сношеніяхъ Китая съ Западомъ, и географіей центральной и западной Авіи по китайскимъ источникамъ. Въ то же время онъ увлекался китайской ботанической литературой и сборомъ растеній къ сіверу и западу отъ Пекина

<sup>1)</sup> И. П. Корниловъ (некрологъ). Журналъ Мин. Народн. Просвѣщенія. 1901. Часть СССХХХVIII. Отд. Современная лътопись, стр. 82 — 90. Изъ этого некролога заимствованы предыдущія и послъдующія строки въ ковычкагь.

вилоть до Великой ствны. Плодомъ этихъ занятій, помимо многихъ сравнительно мелкихъ статей, явилось нёсколько крупныхъ сочиненій преимущественно на англійскомъ явыкѣ, которымъ по-койный владѣлъ въ совершенствѣ, а именно: «Notices on the mediaeval Geography and History on Central and Western Asia. 1875». «Mediaeval Researches from Eastern Sources. Fragments towards knowledge of the Geography and History of Central and Western Asia from the 13-th to the 17-th century», въ 2-хъ томахъ, съ двумя картами. 1888. «Botanicon Sinicum. Notes on Chinese Botany from native and western Sources». З части. 1881. 1892 и 1895.

Въ 1898 году появился капитальнъйшій изъ трудовъ Э. В. Вретшней дера «History of european botanical Discoveries in China». въ 2-хъ томахъ, съ картою на 4 листахъ, вышедшій въ 1900 г. вторымъ исправленнымъ изданіемъ. «Въ этомъ огромномъ трудъ авторъ разсматриваетъ исторію изученія флоры Китая, во-первыхъ, въ связи со встмъ историческимъ ходомъ развитія описательной (систематической) ботаники въ Европф и отчасти Сфверной Америкъ, во-вторыхъ, въ связи съ тъми географическими открытіями, которыя производились въ Китав европейцами. Разсматривая постепенно развивающіяся торговыя и политическія сношенія Европы съ Китаемъ, исходя изъ этихъ торговыхъ н политическихъ сношеній д-ръ Бретшнейдеръ рисуеть намъ картину постепеннаго экономическаго и умственнаго завоеванія Китая Европой, и уже затемъ на этой общей картине, написанной мастерскимъ перомъ, крайне сжатыми, но характерными штрихами, онъ какъ по канвъ вышиваетъ детальные узоры изученія Европою растительнаго покрова этой крайне любопытной во всёхъ отношеніяхъ вообще и въ ботанико-географическомъ отношеніи въ частности страны» 1). За этотъ трудъ, обнимающій изследованія всіхъ путешественниковъ отъ Марко-Поло до послідней экспедиціи В. И. Роборовскаго включительно, Общество присудило Э. В. Бретшнейдеру въ 1899 г. золотую медаль имени П. И. Семенова. Еще ранъе въ 1895 году Совътъ И. Р. Г. О. присудилъ Э. В. Бретшнейдеру малую золотую медаль «за неоднократно оказанныя Обществу услуги по разработкъ китайскихъ географическихъ источниковъ». Въ 1892 году онъ написалъ

Отаметь д. чл. Н. И. Кузнецова въ Отчете И. Р. Г. О. за 1899 г. Придожение, стр. 10—18.

объяснительное введеніе къ изданнымъ И. Р. Г. О. въ Запискахъ по Общей Географіи (т. ХХІІ, № 1) дорожнымъ зам'вткамъ архимандрита Палладія на пути по Монголіи, а въ ХХХV и ХХХVІ томахъ Изв'встій И. Р. Г. Общества Э. В. Бретшнейдеръ пом'встиль статью о Гуань-дунскомъ полуостров'в (Квантунской области), построилъ по даннымъ Г. Н. Потанина карту, непосъщенной никъмъ передъ этимъ, части его пути по Сычуани и снабдилъ драгоцівными прим'вчаніями какъ статью Г. Н. Потанина о его путешествіи по Сычуани въ 1892 — 93 гг., такъ и статью полковника Илинскаго о новой пограничной линіи Россіи съ Китаемъ на Гуань-дунскомъ полуостров'в.

Э. В. Бретшнейдеръ всегда былъ готовъ помочь своею громадною эрудиціей всёмъ къ нему обращавшимся и своею обходительностью и скромностью оставилъ неизгладимый слёдъ въ сердцахъ всёхъ тёхъ, кто имёли случай находиться съ нимъ въ дружескомъ или научномъ общеніи.

Кром' упомянутых лицъ изъ числа д'йствительных членовъ ушли на въчный покой:

Финансисть Иванъ Станиславовичъ Бліохъ, почтенный дёятель въ области политической экономіи и финансовой статистики, гдѣ пріобрѣлъ себѣ почетную извѣстность своими многотомными и капитальными трудами: «Вліяніе желѣзныхъ дорогъ на экономическое состояніе Россіи. Спб. 1878» и «Финансы Россіи XIX в.».

Горный инженеръ Өедоръ Павловичъ Брусницынъ, изучавшій вивств съ И. В. Мушкетовымъ последствія Верненскаго вемлетрясенія 28 мая 1887 года.

Почтенный изслёдователь Воронежской старины и этнографіи Леонидъ Борисовичъ Вейнбергъ.

Бывшій Директоръ Публичнаго и Румянцовскаго музея въ Москвѣ Михаилъ Алексѣевичъ Веневитиновъ, потрудившійся въ области отечественной статистики, въ качествѣ секретаря Воронежскаго Губернскаго Статистическаго Комитета, и археологіи, въ качествѣ сотрудника Н. В. Калачева, авторъ изслѣдованія «О житіи и хожденіи Даніила Русьскыя земли игумена 1106—1108 гг.», «О кирпичныхъ росписныхъ избахъ», «Русскіе въ Голландіи».

Неизмънный посътитель засъданій Общества Георгій Гавріиловичь Доппельмайеръ.

Учредитель Приамурскаго Отдёла Общества въ Хабаровскъ и его филіацій, Сергьй Михайловичъ Духовской, оказывавшій

въ качествъ генералъ-губернатора самое широкое содъйствіе всъмъ путешественникамъ, съ научной пълью посъщавшимъ общирные края (Амурскій и Туркестанскій), къ управленію коими онъ призывался Монаршимъ довъріемъ.

Станиславъ Ивановичъ Жилинскій, знатокъ географіи Турнестана, бывшій начальникъ военно-топографическаго Отдѣла Туркестанскаго военнаго округа и предсѣдатель Туркестанскаго Отдѣла И. Р. Г. О. въ Ташкентѣ, участникъ Урунъ-Дарьинской экспедиціи.

Лейтенанть Модесть Константиновичь Кедровъ.

Капитанъ-лейтенантъ Василій Афиногеновичъ Куницкій.

Андрей Альбертовичъ Маркъ.

Почетный опекунъ Николай Александровичъ Неваховичъ. Просвёщенный любитель, изслёдователь метеорологіи въ примёненіи къ сельскому хозяйству, графъ Адамъ Васильевичъ Олсуфьевъ.

Баронъ Ялмаръ Филипповичъ Пальменъ.

Герой Синопа и Севастополя генераль-адъютанть адмираль Павель Александровичь Перелешинъ.

Александръ Осиповичъ Пуликовскій, маститый преподаватель географіи и составитель весьма распространенныхъ въ свое время учебниковъ географіи, выдержавшихъ не одно изданіе.

Иванъ Сократовичъ Ремезовъ, нѣсколько разъ исполнявшій обязанности члена Комиссіи по обревизованію Отчета Общества, извѣстный нѣкоторыми своими педагогическими трудами членъ Совѣта Министерства Народнаго Просвѣщенія.

Членъ Государственнаго Совета Николай Оттоновичъ Розенбахъ, оказывавшій въ бытность свою генераль-губернаторомъ Туркестана просвещенное покровительство предпріятіямъ Общества.

Ученый лъсоводъ, профессоръ Александръ Фелиціановичъ Рудвскій.

Адмираль Василій Александровичь Стеценко, участникь обороны Севастополя.

Одинъ изъ славнъйшихъ участниковъ покоренія Туркестана, Хивы и Кокана, сдълавшійся извъстнымъ въ литературъ своимъ «Описаніемъ Хивинскаго похода», послужившій Обществу въ званіи предсъдателя Кавказскаго Отдъла Виталій Николаевичъ Троцкій, въ концъ своей жизни оставившій по себъ добрую память своимъ твердымъ и патріотическимъ направленіемъ при управленіи имъ въ качествъ Виленскаго генераль-губернатора.

Большой знатокъ Центральной Азіи Викторъ Матвевнчъ Успенскій, стоявшій въ последніе годы своей жизни во главе находящаюся въ самой глубине азіатскаго материка нашего генеральнаго консульства въ Урумчи.

Изъ числа членовъ-соревнователей скончался Иннокентій Михайловичъ Сибиряковъ, съ именемъ котораго связаны такія научныя предпріятія въ Сибири и странахъ съ нею сопредъльныхъ, какъ напр. Якутская экспедиція Восточно-Сибирскаго отдъла и Сычуаньская экспедиція Г. Н. Потанина.

Изъ числа иностранныхъ членовъ-корреспондентовъ скончался Артуръ Гапеліусъ (D-r Arthur Hazelius), создатель Сввернаго Myses (Nordiska Museet) въ Стокгольмъ, девизомъ котораго онъ избралъ Сократовское «познай самого себя». Неустанно обращался онъ къ патріотизму согражданъ и благодаря ихъ отзывчивости, не получая и не требуя поддержки государства, собралъ единственную въ мірѣ по полнотв этнографическую коллекцію для познанія того, какъ жилъ въ прошломъ шведскій народъ и какъ живетъ онъ нынв. Что, по громоздности своей, какъ напр. старинная сельская деревянная колокольня, цёлые крестьянскіе н господскіе дома XVII, XVIII столітій со всей домашней обстановкой, несколько лопарскихъ тупъ съ ихъ живыми обитателями и съверными оленями, почтовая станція начала XIX въка съ рядомъ старинныхъ экипажей и т. п., словомъ, все что не могло вивститься въ техъ несколькихъ домахъ, которые заняты музеемъ, а между тъмъ являлось необходимымъ для наглядности и полноты картины былой мёстной жизни, то Гацеліусь вынесъ на воздухъ въ паркъ на Сканзенъ, гдѣ и устроилъ свой знаменитый и единственный въ своемъ родв «музей на открытомъ воздухъ» (Friluft-museet). Вся жизнь Гацеліуса ушла на созданіе и поддержаніе его музея, которымъ онъ оказалъ шведской этнографіи неоцівнимую услугу.

Чувствительную потерю понесло Общество въ лицъ члена-сотрудника Сергъя Васильевича Мансимова, ръдкаго знатока русской бытовой жизни. Родомъ костромичъ С. В. Максимовъ въ 1855 году, 24-хъ лътъ, предпринялъ первое свое путениествие пъшкомъ по губерніямъ Владимірской, Нижегородской и Вятской.

Наблюденія, собранныя за это время, С. В. Максимовъ передаль въ ряд'в журнальныхъ статей, которыя въ 1871 году были

переизданы отдельной книгой поль названіемъ «Лісная глушь». 1853 годъ С. В. Максимовъ провелъ на северномъ Поморье и на Печоръ, куда ъздилъ по поручению незабреннаго перваго Предсъдателя Общества Великаго Князя Константина Николаевича. Результатомъ этой поёздки явился прекрасный трудъ С. В. Максимова «Годъ на съверъ», увънчанный Обществомъ въ 1861 году малою золотою медалью. По возвращения съ сввера С. В. Максимовъ приняль въ 1860 году командировку на Дальній Востокъ для изученія присоединеннаго въ то время нь Россіи Амурскаго края и по пути занимался изученіемъ быта и положенія въ Сибири ссыльно-поселенцевъ и заключенныхъ въ тюрьмахъ. Въ итогъ повздки получились книги: «На Востокъ. Повздка на Амуръ въ 1860-61 гг., дорожныя замётки и воспоминанія» и «Сибирь и каторга». Въ 1862 году неутомимый С. В. Максимовъ, только что вернувшись съ береговъ Тихаго океана, бдеть на Каспій и на Уралъ. Плодомъ этой победки явился опять рядъ очерковъ по расколу, помъщенныхъ въ разныхъ журналахъ. Съ лъта 1867 и по осень 1868 года С. В. Максимовъ объёздиль, по поручению И. Р. Г. Общества часть свверо-запада Россів, занимаясь этнографическими изследованіями среди белоруссовъ. Наблюденія, сделанныя имъ за эту поездку, С. В. Максимовъ изложилъ въ изданной имъ въ 1877 году книге «Бродячая Русь Христа-ради».

На склонъ дней Императорская Академія Наукъ почтила С. В. Максимова избраніемъ въ число почетныхъ академиковъ, признаван тъмъ въ немъ одного изъ мастеровъ русскаго слова.

Упокоился и неутомимый членъ-сотрудникъ Карлъ Осиновичъ Гикишъ, составившій изданный Обществомъ въ томё XXXI Записокъ по Общей Географіи «Каталогъ высотъ Азіатской Россіи и нівкоторыхъ прилежащихъ странъ Азіи», на основаніи котораго имъ былъ составленъ, изданный Обществомъ въ 1897 г. въ вып. 1 тома XXXI Записокъ по Общей Географіи «Орографическій очеркъ съверной Сибири».

Отошедшій въ лучшій мірь членъ-сотрудникъ ординарный академикъ Императорской Академіи Наукъ Александръ Онуфріевичь Ковалевскій быль однимъ изъ самыхъ замічательныхъ эмбріологовъ и физіологовъ въ Россіи, прославившійся пілымъ рядомъ превосходныхъ изслідованій въ области зоологіи.

Въ заключение списка потерь Общества, нельзя не упомянуть о скончавшемся 19 іюля отчетнаго года Михаилъ Ивановичъ Венюновъ, хотя покойный уже много лътъ тому назадъ сложилъ съ себя званіе члена Общества. Но М. И. Венюковъ съ 3 мая 1873 г. по 18 марта 1874 г. былъ секретаремъ Общества и лицомъ, принимавшимъ дъятельное участіе въ трудахъ Общества, что даетъ ему право на послъднее «прости» со стороны учрежденія, которому онъ ревностно послужилъ.

М. И. Венюковъ былъ первымъ піонеромъ обстоятельнаго географическаго изследованія почти всего теченія р. Уссури. Результатомъ этого путешествія была съемка ръки Уссури и множество распросныхъ свёдёній о притокахъ рёки, талантливо сгруппированныхъ и изложенныхъ путешественникомъ въ его интересной статьв «Обозрвніе рвки Уссури» (Въстникъ И. Р. Г. О. 1859 г. ч., XXV, отд. II). То было въ 1858 году, а въ следуюшемъ 1859 г. М. И. Венюковъ посътилъ долины ръки Чу и ея верховья Кошкары и въ 1860 году руководилъ съемками на Иссыкъ-куль. («Очерки Заилійскаго края и Причуйской страны». Записки [періодическія] И. Р. Г. О. за 1861 г.). Следствіемъ поъздки М. И. Венюкова на Кавказъ въ 1862 году получилась статья его «Очеркъ пространства между Кубанью и Бѣлой» (Записки И. Р. Г. О. [періодическія] за 1863 г.). Съ 1864 года по 1867 М. И. Венюковъ посвятилъ свои силы служению крестьянскому дёлу въ бывшемъ Царстве Польскомъ. Въ 1868 году М. И. Венюковъ отправился на Дальній Востокъ, въ Китай и Японію, гдв прожиль около трехъ льть. Результатомъ явились «Очерки Японіи» (1868 г.), «Обозр'вніе Японскаго Архипелага» (въ 1871 г.); нъсколько поздиве (въ 1874 г.) «Очерии современнаго Китая».

Достоинства М. И. Венюкова, какъ путешественника, географа и талантливаго писателя дали поводъ П. П. Семенову, по вступленіи въ 1873 году на должность Вице-Предсёдателя, пригласить его къ несенію обязанностей Секретаря Общества на мёсто сложившаго съ себя это званіе Константина Оедоровича Литке. За время состоянія Секретаремъ Общества М. И. Венюковъ проявилъ присущую ему кипучую діятельность, принималъ участіе въ работахъ комиссій по цёлому ряду весьма важныхъ вопросовъ, бывшихъ въ то время на очереди, какъ, напр., изслёдованія водныхъ путей Сибири, по изданію Этнографической карты Европейской Россіи, по снаряженію Аму-Дарьинской экспедиціи и т. д.

Въ началъ 1874 года, однако, М. И. Венюковъ оставилъ службу Общества и отправился въ Азіятскую Турцію. Въ 80-хъ

годахъ М. И. Венюковъ путешествовалъ по Алжиру, Тунису, Сенегамбіи, въ Бразиліи, по Антильскимъ островамъ. Плодовитый писатель, онъ оставилъ массу статей и замътокъ въ разныхъ періодическихъ изданіяхъ русскихъ и иностранныхъ. Съ 1877 года М. И. Венюковъ жилъ въ Парижъ, зорко слъдя за всъмъ, что совершалось въ Россіи, въ особенности въ области картографіи и географіи, о чемъ давалъ обстоятельные обзоры въ журналъ Парижскаго Географическаго Общества. Умеръ М. И. Венюковъ 69 лътъ.

За всёми измёненіями составъ Общества къ 1 января 1902 года выражается слёдующими цифрами. Къ этому времени въ спискахъ Общества числилось Августёйшихъ Особъ—17; почетныхъ членовъ—18 отечественныхъ и 4 иностранныхъ; членовъ-соревнователей—26; дёйствительныхъ членовъ—928; (въ томъ числё 5 почетныхъ и 4 члена-соревнователя); иностранныхъ членовъ-корреспондентовъ—27; членовъ-сотрудниковъ 189.

Всего 1200 липъ.

Переходя къ краткому обвору дъятельности Общества, необходимо сначала упомянуть о четырехъ экспедиціяхъ, которыя отчетный годъ получилъ въ наслъдство отъ предыдущаго, именно Тибетской, Корейско-Сахалинской, Восточно-Персидской и Камчатской. Первыя три приведены къ благополучному окончанію, подробностей о результатахъ послъдней свъдъній не имъется.

Первымъ вернулся Николай Алексвевичъ Зарудный изъ Восточной Персіи, гдв онъ провель около 11 мвсяцевъ.

Результаты, достигнутые этой экспедиціей, во всёхъ отношеніяхъ превосходять тъ, которые были получены Н. А. Заруднымъ во время путешествія 1898 года. Воть въ общихъ чертахъ сдъланный г. Заруднымъ маршрутъ.

Путь отъ Гоуданскаго пограничнаго поста въ Сеистанъ, за небольшими уклоненіями, совпадалъ съ путемъ 1898 г. Экскурсім по Сеистану производились преимущественно въ области дельты р. Гильмэндъ и по Персидскому Белуджистану съ небольшими разъбздами въ предблахъ невависимаго Белуджистана. Проникнуть глубоко внутрь этого последняго оказалось невозможнымъ, благодаря отданнымъ англійскими властями въ Кветте и Сеистанъ распоряженіямъ. Даже путь по Персидскому Белуджистану во

многихъ мъстахъ былъ сопряженъ съ нъкоторыми затрудненіями, что было въ связи съ тъми же распоряженіями. Въ предъязъ Иранскаго плоскогорія въ теченіе 11 мъсяцевъ экснедиціей было сдълано значительно больше 4.000 верстъ. Пройденные пути подробно описаны. Во многихъ мъстахъ производилась маршрутноглазомърная съемка. Сдълано около 800 фотографическихъ снимьовъ. Произведены многочисленныя метеорологическія наблюденія. На всемъ пути собирались зоологическія и ботаническія коллекціи. Что касается зоологическаго сбора, то экспедиціей добыто: птицъ 3.200 экземпляровъ (изъ нихъ 1.310 экз. составляютъ собственность спутника г. Заруднаго, г. Гермса, какъ вознагражденіе за его труды по фотографированію). Млекопитающихъ—100, ящерицъ—400, черепахъ—3, пресмыкающихся—59, рыбъ—300. Количество безпозвоночныхъ не подсчитано, но однихъ только насъкомыхъ собрано ме меньше 50.000 экземпляровъ.

Вскорт по возвращении Н. А. Заруднаго вернулся съ богатыми коллекціями съ Дальняго Востока д. чл. Петръ Юльевичъ Шмидтъ, работавшій съ зоогеографическими цёлями въ Японскомъ морт и Тихомъ океант у береговъ Японіи и Сахалина, а равно и на самомъ Сахалинъ.

Закончивь работы въ Корей въ октябри 1900 г. и проведя ноябрь въ Портъ-Артуръ и Владивостокъ за разборкой и унаковкой коллекцій и хлопотами по подготовкі къ работамъ слідующаго года, экспедиція въ декабрі прибыла въ Нагасаки. Главною задачею работъ 1901 года было поставлено изучение морской фауны у Сахалина и, въ видахъ выясненія связи этой фауны съ фауною Японскаго моря и теченія Куро-Сиво, было ръшено посвятить зимніе мъсяцы, когда работа на съверъ невозможна, язученію распредёленія морской фауны и въ особенности фауны рыбъ, у береговъ Японін. Съ декабря по апръль экспедиція работала въ этомъ направленіи въ трехъ пунктахъ японскаго побережья: въ Нагасаки, въ Кагошима (на южной оконечности Кіу-Сіу) и въ Токіо, откуда была совершена поъздка въ Мисаки, гдъ начальникъ экспедиціи работалъ 2 недъли на зоологической станціи Токіо'сскаго университета. Результатомъ этого періода работь явилась общирная коллекція рыбь и безповвоночныхъ, -- первыхъ по предварительному списку было собрано 368 видовъ (около 1.200 экз.), въ томъ числе небольшая, но чрезвычайно цвиная коллекція, собранная по порученію однимъ

японцемъ на островъ Ясяма (изъ острововъ Ліу-Кіу), откуда до сихъ поръ рыбы совершенно не были извъстны. Въ первыхъ числахъ мая экспелитія прибыла во Влапивостокь, глъ снарядилась для дальнъйшей работы. Съ 20 мая по 8 сентября она работала на Сахалинъ, при чемъ научныя работы по изученію морской фауны стояли въ тесной связи съ детальнымъ изследованиемъ богатыхъ сахалинскихъ промысловъ. Центромъ дъятельности экспедицін быль Корсаковскій пость, откуда было совершено несколько экскурсій по побережью Сахалина—по западному берегу отъ Мауки до Косуная и черевъ Мануэ въ Корсаковскъ, по заливу Онива къ бухтъ Буссе и къ р. Лютогъ, и по восточному берегу до сел. Тихменевскаго и затёмъ вверхъ по р. Пороной до поста Опора и на пость Александровскій. Такимъ образомъ экспедиціей были посвшены всв местности особенно важныя въ промысловомъ отношеніи: всего за літо было сділано около 800 версть піншкомъ и на лодкахъ, Сахалинъ пройденъ въ двухъ мъстахъ поперекъ и собранъ богатый матеріаль для карактеристики мало извёстныхъ и важныхъ въ экономическомъ отношении промысловъ. Собрана богатая коллекція (около 100 видовъ) рыбъ, принадлежащихъ къ почти не изученной фаунъ побережья Сахалина; въ двухъ мъстахъ---въ Маукъ и въ окрестностяхъ поста Муравьевскаго морская фауна и гидрологическія условія изследованы болве подробно. Кромв того собрана небольшая этнографическая коллекція, относящаяся къ быту сахалинскихъ айновъ, и при сухопутномъ путешествіи собиралась коллекція насткомыхъ.

Важнъйшимъ результатомъ этого періода работь экспедиціи является коллекція рыбъ, которая въ связи съ ихтіологическими коллекціями, собранными экспедиціей въ окрестностяхъ Владивостока, въ Г'ензанъ, въ Фузанъ и въ трехъ пунктахъ побережья Японіи, значительно дополняють картину распредъленія ихтіофауны въ восточныхъ моряхъ; коллекція безпозвоночныхъ даетъ нъкоторое представленіе о ранъе совершенно невыясненномъ горизонтальномъ и вертикальномъ распредъленіи морской фауны у береговъ Сахалина. Промысловыя наблюденія, основывающіяся на научныхъ изслъдованіяхъ, имъють помимо теоретическаго, также практическій интересъ, такъ какъ позволяють выработать мъры къ развитію промысловъ. Въ началъ сентября экспедиція прибыла въ Владивостокъ и закончила тамъ свои работы, а въ концъ октября возвратилась въ Петербургъ, куда благополучно прибыли и 57 ящиковъ собранныхъ ею коллекцій.

Въ самомъ концъ отчетнаго года прівхали въ Петербургъ д. чл. Петръ Кузьмичъ Козловъ и достойные его помощники и сотрудники д. чл. Александръ Николаевичъ Казнаковъ и Веніаминъ Оедоровичъ Ладыгинъ.

Экспедиціей этой были обсублованы Китайскій или Монгольскій Алтай, Центральная Гоби и часть Тибета, изв'єстная подъ названіемъ Камъ. Алтай пройденъ вдоль севернаго и южнаго подножія; кром'в того нівсколько разъ пересівчень. Пустыню Гоби удалось пройти зимою съ запасомъ воды въ виде льда тремя мар**шрутами.** У съвернаго подножія Тибета, въ восточномъ Пайдамъ, экспедиція устроила складъ коллекцій и запасовъ необходиныхъ на обратный путь. Оставила также и верблюдовь, такъ какъ передвижение по Тибету возможно только на быкахъ; въ Цайдамъ при складъ была организована метеорологическая станція по указаніямъ покойнаго А. А. Тилло. При складі были оставлены 4 человъка изъ участниковъ экспедиціи, при чемъ на опытнаго фельифебеля Иванова возложено главенство, а на полготовленнаго новичка Муравьева-веденіе метеорологических в наблюденій. Цайдамская метеорологическая станція работала непрерывно 15 мъсяцевъ, отсчеты на инструментахъ производились ежедневно въ обычные часы (утрожъ въ 7 час., въ 1 час. дня и вечеромъ въ 9 час.); независимо отъ сего въ каждый изъ среднихъ мъсяцевъ всъхъ временъ года записывались наблюденія черезъ каждый часъ. Последнято рода работы велись впервые въ глубине Центральной Авіи. Цайдамская станція послужить опорнымъ пунктомъ для вывода барометрическихъ наблюденій Тибетской экспедиціи. Впервые также примінена была парусинная лодка для измітренія глубинь озерь Нагорной Азін и сбора микроскопической фауны ихъ.

Во время этого путешествія члены экспедиціи болье нежели прежде отдълялись отъ главнаго каравана и вели съемку по сторонамъ отъ магистральнаго пути. При главномъ караванъ шелъ всегда начальникъ экспедиціи штабсъ-капитанъ П. К. Козловъ, въ сторонъ же проходили разъвзды штабъ-ротмистра А. Н. Казнакова или губернскаго секретаря В. Ө. Ладыгина. Благодаря этой системъ почти удвоился районъ изслъдованія и соотвътственно увеличилась научная добыча путешественниковъ.

Результаты экспедиціи превзошли всё ожиданія.

1) Всего снято 12.000 версть глазом врной съемки.

- 2) Опредвлено 40 пунктовъ астрономически и до 1.000 высотъ (барометрически).
- 3) Собраны на всемъ пройденномъ пространствъ обстоятельныя географическія, этнографическія и историческія свъдънія, а также данныя о торговлъ среди китайскаго и монгольскаго населенія прилегающихъ къ нашей границъ областей.
- 4) Произведены изо-дия въ день тщательныя метеорологическія наблюденія.
- Сдълано 200 фотографическихъ снимковъ видовъ и типовъ населенія.
- 6) Собраны богатыя коллекціи горныхъ породъ (1.200 экземпляровъ), гербарій 1.400 видовъ растеній (свыше 30.000 экземпляровъ), множество съмянъ и слъдующія зоологическія коллекціи:

| Млекопитающихъ      |     | 300    | шкурт |
|---------------------|-----|--------|-------|
| Скелетовъ           |     | . 10   | штукт |
| Птицъ               |     | 1.500  | *     |
| Рыбъ и пресмыкающих | ROZ | 500    | >     |
| Насъкомыхъ          |     | 30.000 | N     |

Кром'є цомянутых экспедицій въ отчетномъ году работало по порученію и отчасти на средства Общества еще н'єсколько другихъ, а именно: на Алтав, на Памир'є и въ Европейской Россіи. Нравственное сод'єйствіе было оказано н'єсколькимъ лицамъ, занимавшимся т'єми или другими изсл'єдованіями по собственной иниціативъ, какъ за предълами Русской державы, такъ и въ Восточной Сибири, на Кавказъ и внутри Европейской Россіи.

Всестороннее изслѣдованіе Телецкаго озера на Алтаѣ составляло давнюю мечту Совѣта Общества. Осуществить ее удалось лишь благодаря дружному содѣйствію цѣлаго ряда лицъ и учрежденій. Совѣть Общества ассигновалъ на это предпріятіе 2.500 р.; 800 р. далъ Западно-Сибирскій Отдѣлъ. Кабинетъ Его Величества отпустилъ на экспедицію 1.000 р. и командировалъ въ ея составъ горнаго инженера А. А. Бобятинскаго; Министерство Путей Сообщенія дало 500 р. и исходатайствовало безплатный провозъ личнаго состава и громоздкаго багажа экспедиціи до р. Оби и обратно. Безплатную доставку экспедиціи по Оби до Бійска и обратно взяло на себя Товарищество Пароходства по Оби. Главное Гидрографическое Управленіе отпустило цѣлый рядъ цѣнныхъ

Digitized by Google

инструментовъ, потребныхъ для гидрографическихъ и гидрологическихъ изслъдованій. По благосклонному распоряженію Г. Управляющаго Морскимъ Министерствомъ д. чл. Общества адмирала П. П. Тыртова въ распоряженіе начальника экспедиціи были предоставлены 7 отличнъйшихъ матросовъ. Исправлявшій минувшимъ лѣтомъ обязанности командующаго войсками въ Степномъ краѣ, д. чл. А. Ө. Карповъ разрѣшилъ командированіе въ экспедицію корпуса военныхъ топографовъ штабсъ-капитана Розоноера. Томскій губернаторъ князь С. А. Вяземскій и начальникъ Алтайскаго Горнаго Округа г. Піотровскій-Піоттухъ каждый съ своей стороны оказали самое живое содъйствіе для обезпеченія успъха экспедиціи, начальство надъ которой было ввърено испытанному изслъдователю озеръ Западной Сибири д. чл. Павлу Григорьевичу Игнатову.

17 апръля экспедиція вывхала изъ С.-Петербурга и 17 мая остановилась на стверномъ берегу Телецкаго озера, на которомъ въ полномъ составт пробыла 21/4 мтсяца—до конца іюля. За это время Игнатовымъ, при помощи студентовъ Лукина, Суворова, Жемчужникова, произведено всестороннее изследованіе Телецкаго озера, а именно: произведена точная гидрографическая съемка озера, для чего съ промтромъ пройдено по озеру около 150 версть, на ксторыхъ сделано около 2.500 промтровъ глубинъ, изъ нихъ около 200 для глубинъ свыше 100 саженъ, при чемъ секстаномъ определено около 600 точекъ; произведено много наблюденій различныхъ физическихъ, особенно термическихъ, свойствъ озера въ разныхъ мтстахъ и глубинахъ въ теченіе всего лёта; изследовались характеръ дна, береговъ, фауна. Все время на берегу производились метеорологическія наблюденія.

Корпуса военных топографовъ штабсъ-капитаномъ Розоноеромъ произведена въ одно-верстномъ масштаб в съемка озера и ближайшихъ горъ.

Горный инженеръ А. А. Бобятинскій произвель геологическія изысканія по берегамъ озера и въ его ближайшихъ окрестностяхъ.

Въ концѣ іюля экспедиція раздѣлилась на двѣ партіи: Игнатовъ, студенты Лукинъ и Жемчужниковъ и команда матросовъ отправились въ 1¹/2 мѣсячную экскурсію по рѣкамъ Чулышману и Башкаусу, въ теченіе которой вьючными путями пройдено болѣе 700 верстъ, изслѣдованы верховья Чулышмана, озеро Джюйлю-коль, изъ котораго беретъ начало Чулышманъ, произведены

рекогносцировочныя изслёдованія большого озера Кендыкты-коль, находящагося уже въ предёлахъ Монголіи, и затёмъ еще изслёдовано 7 озеръ въ верховьяхъ рёкъ, впадающихъ въ Чулышманъ, очертанія этихъ озеръ сняты полуинструментально, а на озерё произведены изслёдованія гидрографическія, физическія, біологическія; всюду производились опредёленія высоть.

Другая партія, остававшаяся на Телецкомъ озерѣ, состояла изъ шт.-капитана Розоноера и студента Суворова съ командой солдать. Студентъ Суворовъ производилъ все время правильныя метеорологическія наблюденія и зоологическіе сборы, а шт.-капитанъ Розоноеръ, закончивъ работы по съемкѣ озера, снялъ въ одно-верстномъ масштабѣ низовье Чулышмава на 20 версть, до впаденія въ него Башкауса, и въ полу-верстномъ масштабѣ отдѣльную карту дельты Чулышмана.

Кромъ перечисленныхъ физико-географическихъ, гидрографическихъ и топографическихъ работъ и наблюденій собраны коллекціи образцовъ ила изъ всъхъ изслъдованныхъ озеръ, образцы воды, коллекціи воологическая, ботаническая, геологическая и сдълано свыше 400 фотографическихъ снимковъ.

Въ концѣ сентября экспедиція покинула озеро и 14 октября вернулась въ С.-Петербургъ, пробывъ въ отсутствіи полгода.

На Памиръ вздилъ д. чл. Борисъ Алексвевичъ Федченко но поручению Общества и при нъкоторомъ матеріальномъ содъйствін Департамента Земледвлія, Императорскаго Боганическаго Сада и Императорского С.-Петербургского Общества Естествоиснытателей. Въ составъ экспедици, кромъ Б. А. Федченко вошли почетный чл. Московского Общества Любителей Естествознанія Ольга Александровна Федченко, получившая отъ названнаго Общества спеціальныя порученія по изслідованію флоры Памира, затвиъ окончившіе курсъ Московскаго Университета воологъ С. Г. Григорьевъ, агрономъ М. И. Тулиновъ и студентъ Б. А. Вараксинъ. Закончивъ сборы и снаряжение каравана, экспедиція выступила 25 іюня изъ Оша по памирской дорогь, причемъ во все время пути собирались различныя, преимущественно ботаническія коллекціи и производились метеорологическія наблюденія, дълались фотографическіе снимки и пр. Пройдя черезъ перевалъ Талдыкъ, долину Алая и перевалъ Кызылъ-Артъ экспедиція вступила 3 іюля въ предёлы Памира, бедная природа котораго послужила главнымъ полемъ деятельности членовъ экспедиціи. Пройдя весь Памиръ съ сѣвера до юго-западнаго его края, черезъ перевалъ Кой-тезекъ, экспедиція спустилась въ Шугнанъ, дошла до р. Пянджъ, составляющей границу Афганистана, и поднялась вверхъ по Пянджу до Ишкашима, находящагося уже у подножія Гиндукуша. Оттуда пришлось возвращаться обратно, такъ какъ на просьбу о пропускъ экспедиціи въ предълы британской Индіи черезъ западный Гиндукушъ вице-король Индіи Керзонъ отвътилъ отказомъ, предостанивъ впрочемъ воспользоваться для прокода въ Индію восточными перевалами Каликъ или Каракорумъ.

Результатомъ экспедиціи являются общирныя коллекціи, уже начавшаяся обработка которыхъ въ связи съ коллекціями предшествовавшихъ путешественниковъ об'єщаеть дать интересные результаты; кром'є того им'єтся н'єсколько дюжинъ фотографическихъ снимковъ, топографическіе наброски, зам'єтки о ледникахъ, метеорологическія наблюденія и пр.

Въ Сибирь для ботаническихъ изследованій вдоль линіи Сибирской железной дороги быль послань Императорскимъ Ботаническимъ Садомъ, при нравственной поддержив И. Р. Г. О., д. чл. Владиміръ Ипполитовичъ Липскій.

По собственной иниціативъ въ губерніи Енисейскую и Иркутскую тадилъ съ открытымъ листомъ Общества д. чл. Д. В. Головнинъ.

Д. чл. П. А. Лаббе, исполняя поручение французскаго министра народнаго просвъщения, занимался этнографическими ивслъдованиями среди бурять; для облегчения г. Лаббе его работъ онъ былъ снабженъ открытой рекомендаціей Общества.

На Кавказъ и въ Закавказъе при нравственномъ же содъйствіи Общества совершили повздки следующія лица: чл.-сотрудникъ Б. Б. Гриневецкій экскурсировалъ съ ботаническими целями въ юго-восточной части Черноморской губерніи на средства графини Е. П. Шереметевой. Чл.-сотрудникъ А. В. Ооминъ съ ботаническими же целями экскурсировалъ на средства Тифлисскаго Ботаническаго Сада въ Арменіи, на Боздаге, въ закавказскихъ степяхъ и въ западномъ Закавказьи въ Самхетскихъ горахъ. П. И. Мищенко, по порученію Кавказскаго музея, изу-

чаль флору Боржома, что и удалось ему исполнить, благодаря тому живому интересу, который изволиль проявить къ этимъ изследованіямъ Августейшій Председатель И. Р. Г. О. Обширный гербарный матеріаль, собранный названными лицами, энергично обрабатываемый собирателями подъ руководствомъ д. чл. профессора Н. И. Кузнецова, будеть опубликованъ въ издаваемыхъ последнимъ «матеріалахъ по флоре Кавказа».

А. И. Шершенковъ на собственныя средства, В. В. Марковичъ и г-жа Преображенская на средства Кавказскаго Отдела И. Р. Г. О. занимались изследованіями кавказскихъ ледниковъ.

Въ заключение перечня предпріятій, совершенныхъ при нравственной поддержкъ Общества, остается упомянуть о поъздкъ д. чл. Г. В. Лоудона въ Персію съ орвитологическою пълью. А. А. Ешевскаго въ Манджурію и на Гуаньдунскій полуостровъ съ пълями общегеографическими, чл.-сотрудника Н. Е. Ончукова на низовья Печоры, К. Ө. Жакова въ губерніи Вятскую и Казанскую и Варвары Ивановны Ясевичъ въ губерніи Кіевскую, Екатеринославскую и Херсонскую для этнографическихъ изслъдованій.

Снаряженная съ Высочайщаго Его Императорского Величества соизволенія и на Всемилостив'вйше дарованныя Государемъ Императоромъ средства, пъсенная экспедиція (по счету ІХ) И. Р. Г. О. производила свои изследования въ пределахъ Нижегородской губерніи. Въ составъ экспедиціи вошли члены сотрудники Общества; свободный художникъ Илья Васильевичъ Некрасовъ, Оедоръ Ивановичъ Покровскій и В. И. Чернышевъ, которому былъ порученъ фонографъ, примънявшійся впервые въ работахъ экспедиціи. Признавая полезнымъ для дъла выработать планъ работь, И. В. Некрасовъ и Ө. И. Покровскій по прибыти въ Нижній-Новгородъ обратились къ содійствію мъстныхъ внатоковъ края и получивъ отъ нихъ необходимыя свъденія, начали свои изысканія съ Балахнинскаго утяда, въ которомъ записали 46 пъсенъ. Изъ Балахнинскаго увада, двинулись въ съверную часть Семеновскаго уъзда и, посътивъ скиты, чрезъ Варнавинскій увядъ Костромской губернім перекочевали въ Макарьевскій убадъ. Въ Семеновском убадъ записано 23,

въ Макарьевскомъ 12 пъсенъ, а всего въ лъсной части губерніи 81 пъсня.

Въ нагорной части губерніи, гдё населеніе преимущественно инородческое, работа усложнялась въ силу необходимости выбора мёсть съ чисто русскимъ населеніемъ; въ ней были обслёдованы уёзды Арзамасскій и Лукояновскій (въ уёздахъ Нижегеродскомъ, Васильскомъ, Сергачскомъ и Княгининскомъ работалъ В. И. Чернышевъ съ фонографомъ). На долю Арзамасскаго уёзда приходится 9, Лукояновскаго 84 и одна пёсня записана въ Нижнемъ-Новгородё. Всего въ нагорной части губерніи записано 44 пёсни, что вмёстё съ записанными въ лёсной (81 пёсня) составитъ общій итогъ 125 пёсенъ.

Изъ числа этихъ 125, выдающійся интересъ представляютъ былины о Добрынъ Никитичъ, Ильъ Муромцъ и тугаровыхъ звърьяхъ, о птицахъ, объ Ильъ Муромцъ и Борькъ-Королевичъ; пъсни въ родъ былинъ о князъ Михайлъ, о сынъ Стеньки Разина, Атаманская и пр., а также духовные стихи—о Соловецкомъ раззореніи, Асафъ-Царевичъ, о предълъ жизни человъческой, Іосифъ Прекрасномъ и о Страшномъ Судъ.

Большая часть былинъ и духовныхъ стиховъ записаны отъ старообрядцевъ, 2 номера отъ слъпцовъ-нищихъ, остальныя—отъ мірянъ православныхъ.

За былинами и духовными стихами, какъ по красотъ мелодіи, такъ и по ритмическому своему разнообразію наибольшаго вниманія заслуживають коляды, бурлацкія пъсни, циклъ свадебныхъ пъсни, протяжныя и плясовыя. Изъ нихъ очень немногія составляють варіянты, большая же часть пъсенъ записана въ первый разъ и многія въ томъ полифоническомъ видъ, какъ ихъ исполнялъ хоръ крестьянъ.

Прослушано изслъдователями пъвцовъ 39, пъвицъ 54, всего 93 человъка, для чего сдълано по губерніи только на лошадяхъ около 800 версть, не считая иныхъ снособовъ сообщенія.

Кромъ того пъсенной комиссіей И. Р. Г. О. снаряжена была въ Новгородскую губернію на средства члена-соревнователя гражданина Съверо-Американскихъ Соединенныхъ Штатовъ Чарльса Крена Екатерина Эдуардовна Линева спеціально для записи пъсенъ съ напъвами съ помощью фонографа. Е. Э. Линева посътила уъзды наиболъе глухіе, а именно Череповецкій, Бълозерскій и Кирилловскій, сдълавъ при этомъ 500 версть водою и до

1000 версть на лошадяхъ. Въ результатъ Е. Э. Линева получила 290 фонограммъ пъсенъ и причитаній,

На средства же Общества лётомъ отчетнаго года д. членъ секретарь Отдёленія Географіи Физической Юлій Михайловичъ Шокальскій для продолженія своихъ работь по обслёдованію Ладожскаго озера въ термическомъ отношеніи совершиль 2 поёвдки по озеру; одну въ началё лёта, въ первыхъ числахъ іюня, когда были найдены весьма низкія температуры воды и соотвётственно воздуха надъ нею. Въ этой поёздкё принималь участіе и д. членъ К. К. Гильзенъ, производившій изслёдованіе планктона и дёлавшій драгировки, доставившія большое количество грунта дна для изслёдованій какъ его состава, такъ и для микроскопическаго анализа.

Вторая повздка была предпринятя въ начале сентября, при чемъ Ю. М. Шокальскій снова прошель тёмъ же путемъ, что и въ іюне мёсяце, и определиль рядь серій температурь на разныхъ глубинахъ на техъ же станціяхъ, какъ въ первый разъ. Изъ некоторыхъ мёсть взяты были образцы воды съ поверхности и глубины и переданы для изследованія А. А. Лебединцеву.

Означенную работу возможно было выполнить только благодаря крайне внимательному и предупредительному отношенію этимъ изслідованіямъ начальника С.-Петербургскаго Округа Путей Сообщенія д. члена В. Е., Тимонова, предоставившаго въ распоряженіе Ю. М. Шокальскаго пароходъ «Озерной», а также благодаря полному содійствію инспектора судоходства Округа Н. Н. Андреевскаго и командира парохода П. Ө. Рейхардта.

Издательская дѣятельность обошлась Обществу въ отчетномъ году въ 24.920 рублей.

Отпечатаны въ теченіе минувшаго года:

Отчеть о дёятельности и состояніи Общества въ 1900 году. 6 выпусковъ «Изв'єстій» Общества (именно: 1 выпускъ тома XXXVI и 5 выпусковъ тома XXXVI, посл'ёдній выпускъ въ набор'є).

XII томъ «Метеорологическаго Въстника».

2 выпуска за 1901 г. журнала «Живая Старина».

Томъ II отчета д. члена В. А. Обручева о путешествіи его черезъ Монголію, Нань-шань, Ордосъ, Ганьсу до границы Сычуани и обратно вдоль южнаго склона Тянь-шаня въ Кульджу.

Въ Запискахъ по общей Географіи вышли:

«Каталогъ высотъ Азіатской Россіи и нѣкоторыхъ прилежащихъ странъ Азіи, по трудамъ вышедшимъ въ свѣтъ до 1894 г. включительно, составленный членомъ-сотр. К. Гикишемъ (т. XXXI. № 2).

«Опредъление по телеграфу разностей долготъ Москва — Можайскъ и Москва — Звенигородъ, исполненное подъ руководствомъ д. члена И. А. Иверонова (т. XXXII, № 5).

«Экскурсія по восточной Персіи». Н. А. Заруднаго (т. XXXVI, № 1).

Въ Запискахъ по Отдъленію Статистики появился: составленный приставомъ 5-го стана Томскаго уъзда А. Ө. Плотниковымъ историко-статистическій очеркъ этого стана подъ названіемъ «Нарымскій край» (т. X, вып. 1).

Пъсенною Комиссіею изданы на Высочайше дарованныя средства слъдующіе четыре сборника гармонизованныхъ русскихъ пъсенъ изъ числа собранныхъ экспедиціями Общества:

- 1) 35 пъсенъ русскаго народа для одного голоса, съ сопровожденіемъ фортепьяно, изъ собранныхъ въ 1893 г. С. М. Ляпуновымъ и  $\Theta$ . М. Истоминымъ; переложилъ Сергъй Ляпуновъ.
- 2) 35 пѣсенъ русскаго народа для одного голоса, съ сопровожденіемъ фортепьяно, изъ собранныхъ въ 1894—95 гг. И. В. Ненрасовымъ и Ө. М. Истоминымъ; переложилъ Анатолій Лядовъ.
- 3) 50 пѣсенъ русскаго народа для мужского хора, изъ собранныхъ И. В. Некрасовымъ и Ө. М. Истоминымъ въ 1894, 1895, 1896 и 1897 гг.; положилъ на голоса И. В. Некрасовъ.
- 4) 50 русскихъ народныхъ пъсенъ, переложенныхъ для трехголоснаго и четырехголоснаго смъщаннаго хора для употребленія въ учебныхъ заведеніяхъ Алексъемъ Петровымъ.

#### ПЕЧАТАЮТСЯ:

Въ Запискахъ по общей Географіи:

Дневникъ Чулымской экспедиціи И. А. Лопатина 1867 года (т. XXVIII, № 3).

Трудъ д. чл. А. И. Вилькицкаго: «Наблюденія надъ качаніемъ маятника въ Сибири» (т. XXX, № 3) и

Его же. «Наблюденія надъ качаніемъ маятника въ Кишиневѣ и въ Александровскѣ» (т. ХХХ, № 4).

Ө. И. Капустина. Метеорологическія наблюденія, произведен-

ныя въ Гольчик во время полнаго солнечнаго затменія 1896 г. (т. ХХХП, № 4).

Описаніе путешествія г. Крылова въ Урянхайскую землю (т. XXXIV, № 2).

Трудъ д. чл. П, И. Кротова: «Орографія Урала» (т. XXXIV, № 3).

Отчеты д. членовъ Э. Э. Анерга и В. Л. Комарова о путешествіи ихъ по Манджуріи (т. XXXV).

Отчеть д. чл. В. Н. Тюшова о путешествін въ Камчатку (т. XXXVII).

Въ Запискахъ по Отдъленію Этнографіи:

«Смоленскій сборникъ» чл.-сотр. Н. В. Добровольскаго (т. XXV).

Трудъ чл.-сотр. Балграмайтиса: «Матеріалы для библіографіи Литвы» (т. XXXVI).

Переводъ Н. П. Минаева: путешествія Марко Поло (т. XXVII).

Въ печати находятся следующія отдельныя изданія:

### На средства Высочайше дарованныя:

Томъ III-й сборника «Пъсни русскаго народа».

50 пъсенъ русскаго народа для смъщаннаго хора. Положилъ на голоса И. В. Некрасовъ.

# На средства Общества:

Отчеть д. чл. В. И. Липскаго объ изследованіяхъ его въ Гиссаре и Каратегине.

#### Готовятся къ печати:

Почетнымъ членомъ Д. Н. Анучинымъ: описаніе пребыванія Н. Н. Миклухи-Маклая въ Новой Гвинет и путешествій и наблюденій его въ Индонезіи, Микронезіи и Полинезіи.

Д. чл. барономъ П. А. Раушъ фонъ Траубенбергомъ: переводъ Риттерова описанія Персіи.

Д. чл. В. А. Обручевымъ третій томъ отчета о путешествіи его чрезъ Монголію, Нань-шань, Ордосъ, Ганьсу до границы Сычуани и обратно вдоль южнаго склона Тянь-шаня въ Кульджу.

Совътъ Общества собирался въ отчетномъ году пять разъ. Въ заседании 22 января Советь разсматриваль представленія Отделеній и отдельных в действительных членовь о присужденіи почетных наградъ, которыя и были присуждены. Въ томъ же заседаніи, вспоминая по поводу только что передъ темъ выпущеннаго Министерствомъ Финансовъ описанія Кореи и прочія изданія географическаго характера, изданныя тімь же Министерствомъ, постановлено было выразить отъ имени Общества Министру Финансовъ, Почетному члену С. Ю. Витте, глубокую признательность за просвъщенную его дъятельность на пользу землевъдънія и то благосклонное вниманіе, съ какимъ С. Ю. Витте неизмънно относился ко всъмъ предпріятіямъ Общества, направленнымъ къ всестороннему изследованію Россіи и странъ Дальняго Востока. Далъе было постановлено печатать въ Запискахъ Общества по Общей Географіи всё разсвянныя въ разныхъ изданіяхъ, какъ русскихъ такъ и иностранныхъ, мелкія статьи покойнаго А. А. Тилло съ приложеніемъ его портрета, некрологовъ и статей, посвященныхъ оценке его научныхъ заслугъ по земному магнитизму, гимсометрім и метеорологіи.

Въ этомъ же засъдании постановлено предложить къ избранію въ Почетные члены Общества В. И. Вешнякова, Г. И. Радде и Ф. Г. Тернера въ виду заслугъ ихъ передъ географической наукой и Императорскимъ Русскимъ Географическимъ Обществомъ.

Засѣданіе 12 марта происходило въ присутствіи Августѣйшаго Предсѣдателя, который изволилъ возбудить вопросъ о
своевременности пересмотра Положеній объ Отдѣлахъ Общества,
что и постановлено исполнить. Въ томъ же засѣданіи доложено
о принесенной въ даръ Обществу членомъ соревнователемъ
Чарльсомъ Креномъ одной тысячи рублей для собиранія помощью фонографа русскихъ народныхъ пѣсенъ съ напѣвами.
Далѣе постановлено принять на счетъ Общества разницу между
ассигнованіемъ отъ казны на расходы по участію топографа
въ экспедиціи для изслѣдованія Телецкаго озера и дѣйствительною стоимостью этого участія. Въ томъ же засѣданіи принято
на счеть Общества изданіе сдѣланнаго покойнымъ д. чл. И. П.
Минаевымъ перевода описанія путешествія Марко Поло.

Въ засъданіи 12 мая ассигновано д. чл. П. Ю. Шмидту на изслъдованіе Сахалина изъ запаснаго капитала 2.000 руб., въ дополненіе къ суммъ ранъе ассигнованной ему на экспедицію,

въ виду невозможности оставить невыподненною программу, данную г. Шмидту.

Въ сентябрьскомъ засёданіи Совёть разсмотрёль, между прочимь, вопрось о способё удовлетворенія неимёвщагося въ виду на 1901 годъ расхода по уплатё за горизонтальный маятникъ Реберь-Пашвица работы Репсольда для сейсмической станціи въ Иркутсків. Въ виду недостаточности свободной наличности въ кассі Общества и въ виду необходимости расплатиться съ Репсольдомъ, Вице-предсёдатель предложилъ уплатить по этому счету ивъ собственныхъ средствъ, съ тімъ, чтобы сумма эта была возміщена ему изъ сміты будущаго года. Тогда же рішено было послать только что возвратившемуся изъ экспедиціи Н. А. Зарудному 400 руб. на уплату долга, сділаннаго имъ въ Персіи для завершенія предпріятія.

Въ декабрьскомъ засъданіи (8 декабря) Совъть утвердиль смъту на 1901—1902 годъ и постановиль уплатить изъ остатковъ сумму, позаимствованную для уплаты Репсольду за сейсмометръ; выдать 50 руб. въ пособіе завъдующей складомъ изданій Общества Н. Н. Добровольской и причислить остальные къзапасному капиталу. Переведенные Вице-предсъдателемъ по телеграфу изъ собственныхъ средствъ 1.000 руб. на расходы по возвращенію Шмидта изъ экспедиціи постановлено было отнести на суммы, ассигнованныя по смъть 1901—1902 г. на научныя предпріятія.

Общихъ Собраній было въ году девать; восемь обыкновенных и одно экстренное.

Первое, обычное годовое собраніе состоялось 24 января и было посвящено чтенію отчета за 1900 годъ, объявленію о присужденіи почетных в наградъ отъ Общества и выборамъ для заміжненія открывшихся вакансій на должности Вице-предсідателя, двухъ членовъ Совіта и Казначея, выбывавшихъ по очереди. На должность Вице-предсідателя вновь единогласно избранъ на восьмое четырехлітіе Почетный членъ Петръ Петровичъ Семеновъ. На должности членовъ Совіта дійствительные члены А. И. Вилькицкій, на місто М. В. Півцова, и О. Н. Чернышевъ, на місто Р. Э. Ленца. На должность Казначея—В. О. Струве. Въ этомъ же засіданіи избраны въ Почетные члены—В. И. Вешняковъ, Г. И. Радде и О. Г. Тернеръ.

Въ февральскомъ собраніи, состоявшемся 14-го числа, членъ

экспедиціи по изслѣдованію русскаго побережья Сѣвернаго океана А. Н. Новосильцовъ сдѣлалъ сообщеніе о низовой Печорѣ, ея природѣ и населеніи.

Третье собраніе состоялось 7-го марта. Въ этомъ засёданіи А. С. Васильевъ сдёлалъ докладъ о сорока-пяти дневномъ пребываніи его внутри Шпицбергена.

Въ апръльскомъ собраніи, 11-го апръля, дъйствительный членъ К. И. Богдановичъ подълился съ Обществомъ результатами своего посъщенія Чукотскаго полуострова лътомъ 1900 года.

Въ майскомъ собраніи 16-го мая, были доложены: 1) журналь Комиссіи по обревизованію отчета Общества за 1900 годъ и 2) отвётъ Совёта на замічанія Комиссіи. Въ этомъ же засіданіи д. чл. П. А. Риттихъ сділаль сообщеніе о поїздий своей въ Персію въ 1900 году.

Первое послъ лъта собраніе, шестое съ начала года, состоялось 24 октября. Въ этомъ собраніи Секретарь Общества прочель очеркъ Хлассы по описаніямъ калмыцкихъ паломниковъ. Чтеніе было иллюстрировано свътовыми картинами съ негативовъ, снятыхъ членомъ-сотрудникомъ Овше Норзуновымъ и пожертвованными членомъ-соревнователемъ Агваномъ Доржеевымъ предметами изъ обихода тибетцовъ.

Седьмое собраніе состоялось 14-го ноября и было посвящено выслушанію сообщенія д. чл. П. Г. Игнатова объ изслідованіи имъ Телецкаго озера на Алтай літомъ 1901 года.

Въ послъднемъ обыкновенномъ собраніи, состоявшемся 12 декабря, д. чл. П. Ю. Шмидтъ представилъ предварительный отчетъ о дъятельности бывшей подъ его начальствомъ Корейско-Сахалинской экспедиціи Общества въ теченіе 1900 и 1901 годовъ.

Въ экстренномъ собраніи, состоявшемся 29 декабря, совмѣстно съ секціями Физической Географіи и Географіи XI съвзда Русскихъ Естествоиспытателей и Врачей, чл.-сотрудникъ Н. А. Зарудный сообщилъ краткій обзоръ богатаго результатами путешествія своего по порученію Общества въ восточную Персію въ отчетномъ году.

Отдъленія Географіи Математической и Географіи Физической 1) въ разсматриваемомъ году имъло шесть соеди-



<sup>1)</sup> Обворъ дъятельности этихъ Отдъленій составленъ секретаремъ Отдъленія Географіи Физической д. чл. Ю. М. Шокальскимъ.

ненных засёданій, въ которых было выслушано 9 сообщеній. Въ этихъ же засёданіяхъ были доложены разборы и отзывы о трудахъ разныхъ лицъ, представленные въ Общество, доложены и обсуждены разныя инструкціи, составленныя Отдёленіемъ, проекты экспедицій и изслёдованій и наконецъ докладывались отзывы о вышедшихъ въ свётъ трудахъ по предметамъ занятій Отдёленій.

Сообщенія:

Въ засъдании 20-го февраля генеральнаго штаба Д. Д. Сергіевскій доложилъ о работахъ по градусному измъренію на Шпицбергенъ въ 1899—1900 гг.

Въ засъданіи 13-го марта было сдълано два сообщенія, первое принадлежало д. чл. Ө. К. Дриженко и имъло своимъ предметомъ гидрографическое описаніе Байкала.

Второе было сдълано д. чл. Р. Н. Савельевымъ по вопросу о его географическихъ изслъдованіяхъ на восточномъ склонъ Урада.

Въ засъданіи 17-го апръля д. чл. А. П. Герасимовъ доложилъ очеркъ Оламинской системы золотыхъ пріисковъ Иркутской губерніи.

Въ засъдании 23-го октября д. чл. С. Д. Грибоъдовъ сдълалъ сообщение о предсказании погоды по способу Демчинскаго.

Въ засёдании 17-го ноября было два сообщенія: первое предсёдателя Метеорологической Комиссіи А. И. Воейкова по вопросу о предсказаніи погоды по лунѣ.

Второе сообщеніе д. чл. Н. П. Пузыревскаго о Сыръ-дарьв, ен физическихъ свойствахъ и судоходности.

Въ заседании 11-го декабря д. чл. Б. Н. Федченко доложиль результаты своего путешествія на Памиръ и въ Шернакъ.

За отчетный годъ Отдёленіями были разсмотрёны нижеслёдующія рукописи, труды и извёщенія:

- 1) Письмо начальника Гидрографическаго бюро въ Вашингтонъ къ Ю. М. Шокальскому по вопросу о наибольшей глубинъ океановъ.
- Письмо г-жи Преображенской о посъщении ею лътомъ 1900 г. вершины Казбека.
- 3) Рядъ вопросныхъ листовъ о землетрясеніяхъ въ Туркестанѣ въ 1900 г. <sup>1</sup>).

<sup>1)</sup> Препровождено И. В. Мушкетову для обработки.

- 4) Статья чл.-сотр. Сурина «Актюбинскій Ураль и Зауральскія степи» 1).
  - 5) Рукопись отчета о ледникахъ Ардона отъ г. Марковича <sup>2</sup>).
  - 6) Рукопись г. Лубунченко «Очеркъ Бессарабіи» 3).
- 7) Письмо и отчетъ Марковича о работахъ по ледникамъ въ 1901 г.
  - 8) Отчеть г-жи Преображенской по ледникамъ Казбека.
  - 9) Письмо д. чл. Н. В. Латкина о ходъ экспедиціи Іохельсона.
- 10) Письмо предсёдателя Филадельфійскаго Общества Генри Брюанта въ Ю. М. Шокальскому о ходё работь по изслёдованію теченій Ледовитаго океана помощью буеровъ.
- 11) Предложеніе Арцтовскаго объ изслёдованіи антарктических странъ-было одобрено Совётомъ Общества.

Отзывы и доклады о вышедшихъ въ свътъ трудахъ: Одною изъ важныхъ сторонъ дъятельности Отдъленій было всегда разсмотръніе и сообщеніе членовъ о всъхъ выдающихся по предмету засъданій Отдъленій трудахъ, эта обширная работа продолжалась выполняться и въ текущемъ году; такъ было доложено:

- 1) «Описаніе Кореи», изданіе канцеляріи Министерства Финансовъ.
- 2) О новомъ выпускъ «The State of the ice in the actic Seas 1900».
  - 3) Атласъ «Atlas für Handelsshule» Пейкоера въ Вънъ.
- 4) О выпущенномъ профессоромъ Клоссовскимъ IV выпускъ «Метеорологическаго Обозрънія».
- 5) О трудъ «Метеорологическія и гидрологическія наблюденія, произведенныя лътомъ 1900 г. экспедиціей Съвернаго Ледовитаго океана подъ начальствомъ Вилькицкаго».
- 6) О трудѣ «Метеорологическія наблюденія у устья Печоры береговою партією экспедиціи Сѣвернаго Ледовитаго океана въ 1900 г.».
- 7) О X выпускъ «Année Cartographique» Шрадера, содержащаго сравненіе картографических свъдъній къ концу XVIII и XIX стольтій.
  - 8) О трудѣ «Exploration of Alaska».

<sup>1)</sup> Находится на разсмотрѣніи.

<sup>2)</sup> Передано въ «Извъстія».

<sup>3)</sup> Въ случат если авторъ предоставитъ ее безвозмендно—будетъ напечатанъ въ Запискатъ по общей Географіи.

Разсмотрѣніе поступившихъ предложеній: были разсмотрѣны нижеслѣдующія заявленія:

1) Просьба д. чл. Б. Н. Федченко о поддержаніи Министромъ Земледёлія ходатайства директора Ботаническаго Сада о командировке его съ фито-географическою цёлью на Памиръ.

Просьба была исполнена.

2) Предложеніе г. А. И. Шершенкова принять на себя порученіе по вопросу объ изслідованіи ледниковъ Кавказа въ 1901 г.

Предложение было принято и путешественникъ былъ снабженъ инструментами.

3) Предложеніе г. Яковлева изъ Воронежской губ. по вопросу объ устройстві у него сейсмической станціи.

Передано въ Сейсмическую Комиссію при Академіи Наукъ, которая пока не нашла возможнымъ удовлетворить это ходатайство потому, что средства ея всё направлены теперь на устройство сёти въ мёстностяхъ, подверженныхъ частымъ землетря сеніямъ.

#### Засъданія Комиссій:

Постоянная Оверная Комиссія имъла въ отчетномъ году три засъданія: 27-го февраля, 20-го апръля и 29-го октября.

Въ этихъ засъданіяхъ были разсмотръны, составленныя отдъльныя части программы изслъдованія озеръ, составленныя разными спеціалистами.

Затемъ обсуждался вопросъ объ изследовании Каспійскаго моря и была составлена и разсмотрена подробная программа этого изследованія.

Наконецъ обсуждался вопросъ объ участіи Комиссіи въ Международной Рыбоводной и Рыбопромышленной выставкъ.

Въ засъдании 17-го апръля была избрана на 1901 г. Комиссія по присужденію медалей, она имъла три засъданія: 11-го мая и 2-го ноября 1901 г. и 8-го января 1902 г.; докладъ ея помъщенъ въ Приложеніи къ настоящему отчету.

Избранная въ декабрѣ 1900 г. временная Комиссія для составленія программы изслёдованія Охотско-Камчатскаго побережья— представила свои работы въ засёданіе 20-го февраля.

Метеорологическая Комиссія 1) въ отчетномъ году имѣла 6 засѣданій, при чемъ послѣднее 21-го декабря было соединенное

<sup>1)</sup> Обворъ дъятельности Комиссіи составленъ предсъдательствующимъ въ оной А. И. Воейковымъ.

съ секціей Физической Географін XI съёзда Русскихъ Естествоиспытателей и Врачей; на этомъ засёданіи А. И. Воейковъ сділаль обзоръ дёятельности Метеорологической Комиссіи и главнёйшихъ трудовъ, помёщенныхъ въ Метеорологическомъ Вёстникё за 11-ти-лётіе 1891—1901 гг., а Б. И. Срезневскій сдёлалъ сообщеніе о Прибалтійской дождемёрной сёти, старёйшей и наиболёе густой изъ областныхъ сётей Россіи.

Въ засъдани 1 февраля С. Г. Егоровъ сдълать сообщение «о постановкъ наблюденій надъ атмосфернымъ электричествомъ», гдъ онъ указаль на неудовлетворительность постановки этого дъла въ Россіи и наметилъ программу наблюденій, какъ на обсерваторіяхъ и станціяхъ 2-го разряда, такъ и во время путешествій и при подъемъ на шарахъ и змѣякъ.

Комиссія высказалась за расширеніе наблюденій надъ атмосфернымъ электричествомъ и за желательность составленія инструкціи для пользованія приборами Экснера. Затёмъ С. А. Совётовъ сдёлалъ обзоръ погоды за зиму 1900—1901 гг.

Въ засъдании 27 февраля С. И. Савиновъ показалъ графики, представляющіе выводы изъ наблюденій на запущенныхъ змѣяхъ въ Константиновской обсерваторіи 16 января, 6 февраля, 6 и 7 марта.

А. И. Воейковъ сдёлалъ сообщенія: 1) «Колебанія влимата и уровня озеръ Туркестана и западной Сибири». Сообщеніе это напечатано въ № 3, 1901 г. Метеорологическаго Въстника и 2) «Новыя изслёдованія о наблюденіяхъ климата въ геологическое время». Въ этомъ сообщеніи А. И. указалъ на изслёдованія въ этой области Экгольма, Дюбуа, Ангстрема и др.

Засъданіе 14 марта было посвящено обзору изслъдованій верхнихъ слоевъ атмосферы.

Предсёдатель Воздухоплавательнаго Отдёла Императорскаго Техническаго Общества М. М. Поморцевъ и предсёдатель метеорологической Комиссіи И. Р. Г. Общ.—А. И. Воейковъ сдёлали сообщеніе «О сравнительныхъ данныхъ изслёдованій атмосферы, произведенныхъ въ разныхъ странахъ при помощи воздушныхъ шаровъ и змёевъ». При чемъ сообщеніе М. М. Поморцева касалось технической стороны дёла и изслёдованія температуры, влажности, направленія и скорости вётра, а сообщеніе А. И. Воейкова—актинометрическихъ изслёдованій. Сообщеніе М. М. Поморцева помёщено въ ХХІІІ выпускѣ «Записокъ по Гидрографіи» и въ извлеченіи въ № 4 Метеорологическаго Вёстника;

сообщеніе же А. И. Воейкова въ № 6 Метеорологическаго Вѣстника 1901 года.

Засъданіе 1 ноября было посвящено преніямъ по докладу С. Д. Гриботраба «о предсказаніяхъ инженера Демчинскаго» въ Отдъленіяхъ Географіи Матиматической и Географіи Физической, переданнаго на обсужденіе Комиссіи. Приглашенный на засъданіе инженеръ Демчинскій не явился. Въ обсужденіи приняли участіе гг. Величкинъ, Бонсдорфъ, Главенапъ, Шипчинскій, Совтовъ, Савиновъ, Шииндлеръ;—С. Д. Гриботроваль 25 синоптическихъ картъ, содержащихъ предсказанія Демчинскаго по сравненію съ дъйствительностью. Оказалось, что только 4 карты имтють нтекоторое сходство, 5 картъ обратныхъ дъйствительности, 10 несходныхъ въ разныхъ частяхъ и 6 картъ совершенно несообразныхъ, т. е. на воторыхъ было показано такое распредъленіе давленія, какое на дълт невозможно.

Ген. Л. Бонсдорфъ разобралъ методъ барометрической волны Демчинскаго съ математической точки зрвнія и указаль на его полную неясность и неосновательность.

Другіе члены Комиссіи и приглашенные на засѣданіе также высказались въ высшей степени неодобрительно о методѣ Демчинскаго и о его пріемахъ рекламы.

Комиссія по предложенію І. Б. Шпиндлера рѣшила избрать подкомиссію для детальнаго ознакомленія съ теоріями и предсказаніями Демчинскаго и составленія мотивированнаго довлада о нихъ Отдѣленіямъ Географіи Математической и Географіи Физической. Въ подкомиссію были избраны, кромѣ предсѣдателя и секретаря Комиссіи, проф. П. И. Броуновъ, проф. С. И. Глазенапъ, акад. М. А. Рыкачевъ, С. И. Савиновъ. Подкомиссія имѣла два засѣданія, на первое былъ приглашенъ инженеръ Демчинскій, который однако не явился.

Составленный подкомиссіей проекть доклада быль принять Комиссіей въ засёданіи 18 ноября съ нёкоторыми небольшими измёненіями.

Отдъление Этнографии 1) имъло въ отчетномъ году 7 засъданій. На этихъ засъданіяхъ выслушивались спеціальныя сообщенія



Обворъ дъятельности Отдъленія Этнографія составленъ секретаремъ Отпъленія Ө. И. Щербатскимъ.

членовъ Отдёленія и лицъ постороннихъ, доклады о поступившихъ и отвывы о разсмотрённыхъ рукописяхъ и обсуждались мёропріятія, направленныя къ достиженію задачъ Отдёленія.

Изъ 8 сообщеній, сдъланныхъ въ Отдъленіи, два были посвящены русской народности, два—русскимъ инородцамъ, три народамъ сопредъльнымъ и одно—общему вопросу о состояніи современнаго сказковъдънія.

Русской народности было посвящено сообщене члена-сотрудника Н. Е. Ончукова «О расколт на Печорт», сдъланное 14 декабря. Въ означенномъ сообщени докладчикъ познакомилъ собрание съ бытомъ сектантовъ, живущихъ въ Устъ-Цыльмъ и другихъ селахъ на низовой Печорт. Особенный интересъ возбудило извъстие Ончукова о записи имъ въ этомъ краю нъсколькихъ былинъ. Былинный эпосъ тамъ далеко еще не вымеръ и естъ возможность, при внимательномъ отношении къ дълу, собратъ его въ значительномъ количествт.—Другое сообщение по русской народности (2-го ноября) было посвящено музыкъ. Е. Э. Линева сообщила о совершенной ею, по поручению Пъсенной Комиссии Географическаго Общества, потвукт въ предълы Новгородской губерни, для собирания народныхъ напъвовъ.

Инородцамъ были посвящены сообщенія: 1) С. Г. Рыбакова «Изъ повядки къ туркменамъ Закаспійской области» (20 апръля). Сообщеніе это сопровождалось воспроизведеніемъ посредствомъ фонографа образцовъ мелодій и напѣвовъ туркменъ. 2) Сообщеніе Л. Я. Штернберга «О религіи и религіозныхъ обрядахъ гиликовъ острова Сахалина и материковаго побережья», сдѣланное 16-го февраля. Сообщеніе это является продолженіемъ сдѣланнаго 1 декабря 1900 г. тѣмъ же авторомъ сообщенія подъ названіемъ «О гилякахъ». 3) Сообщеніе К. Ө. Жакова «О вотякахъ», сдѣланное 14-го декабря.

Народамъ сопредъльнымъ были посвящены слъдующія сообщенія: 1) П. О. Лобза (20 апръля): «Хунгузы (разбойники) въ Маньчжуріи» по личнымъ наблюденіямъ и опросу на мъстъ. 2) А. А. Ешевскій (23 ноября): «Очеркъ путешествія отъ Порть-Артура до Забайкалья вдоль линіи Восточной желъзной дороги».

Въ засъдании 16 марта В. В. Лесевичъ посвятилъ свое сообщение вопросу о современномъ положении сказко-собирания и фолклористики вообще.

Въ отчетномъ году въ Отдёленіе Этнографіи поступило 32 рукописи отъ 19 лицъ, а именно:

### По Черниювской пуберніи:

1) Отъ М. Н. Косичь (Маріи Николаевны): «Этнографическій матеріаль о білоруссахь Черниговской губ. н Литвино-білорусскій півени».

#### По Литовскому краю:

2) Отъ А. Якулайтиса: «Литовскія суевёрія и примёты, собранныя въ Шавельскомъ уёздё Ковенской губ.» Отзывъ объ этой рукописи имёется отъ члена-сотрудника Э. А. Вольтера.

### По Орловской пуберніи:

8—4) Оть А. П. Чеснокова: «Народныя пъсни въ Мало-Архангельсномъ у. Орловской губ.» (2 рукописи подъ этимъ заглавіемъ).

#### По Вятской пуберніи:

- 5) Отъ А. Комаровскихъ: «Народныя пъсни, собранныя въ Орловскомъ у. Вятской губ.».
- 6) Отъ Д. К. Зеленина: «Народные говоры Яранскаго у. Вятской губ.».

# По Пермской губерніи:

7) Отъ священника А. Будрина: «Три пъсни, записанныя имъ съ напъвами».

# По Вологодской губерніи:

- 8) Отъ К. И. Степанцева: «Объ обычаяхъ крестьянъ Вологодской губ.»
- 9) Отъ А. А. Каменева: «Шуйская волость въ этнографическомъ отношени».
- 10) Отъ члена-сотр. А. Шустикова: «Простонародное леченіе болівней въ Кадниковскомъ увядів, Вологодской губ.»

# По Олонецкой пуберніи:

11) Отъ Е. А. Динтревской: «Народный быть крестьянъ Олонецкой губ.»

 $\mathsf{Digitized} \, \mathsf{by} \, Google$ 

### По Тверской губерніи:

12) Отъ священника Нила Предтеченскаго: «Народные юридическіе обычаи экономическихъ крестьянъ села Юрьева Дѣвичьяго, Корчевскаго у.») Продолженіе и окончаніе работы, за которую автору въ 1900 г. присуждена отъ Общества серебряная медаль).

### По Ярославской пуберніи:

- 13-25) Отъ И. В. Костоловскаго: 13) «Обычан и повърія Еремейцовской волости, Рыбинскаго у.» 14) «Пъсни, записанныя въ той же мъстности». 15) «Свадебные обычаи въ Еремейцовской вотчинъ и нъсколько свадебныхъ пъсенъ», 16) «Нъкоторыя примъты крестьянъ Еремейцевской волости, Рыбинскаго у. Ярославской губ.» 17) «Старинная доловая пъсня». 18) Старинныя пъсни: «Гуляй Таня» и «Жавороночекъ». 19) «Объ обычаякъ въ Еремейцовской вотчинъ». 20) «Сонъ Богородицы и 12 пятницъ». 21) Печатный экземпляръ «посланіе Св. Синода о Севастопольской войнъ». 22) «Картины изъ исторіи отечественной войны 1812 г.» 23) «Печатная сказка о курносой масленицъ и двоюродномъ брать Ильи Муромца Трещемъ». Москва, 1833». 24) «О сусальномъ промыслё въ Рыбинскомъ у.» 25) Цёлый рядъ небольшихъ рукописей съ описаніемъ обычаевъ, повірій, песень и другихъ достопримечательностей, найденныхъ въ Рыбинскомъ у.) Подробное ихъ перечисленіе см. журн. 2 ноября 1901 г.).
- 26) Отъ А. Д. Сіушкова: «Приметы охотниковъ поверія крестьянъ Пошехонскаго у. Ярославской губ.»

# По Енисейской губерніи:

- 27) Отъ А. Макаренко: Былина «Здунайто, Здунай сынъ Ивановичъ, ваписанная въ Ачинскомъ у. Енисейской губ., съ примъчаніями Г. Н. Потанина».
- 28) Отъ Е. Яковлева: «Бывальщины Минусинских» внородцевъ».
  - 29) Отъ него же: «Пять Сойотскихъ сказокъ».

# По Уссурійскому краю:

30) Отъ С. П. Браиловскаго: «Тазы или Yduhė. Опыть этнографическаго изследованія».

# По Персіи:

- 31) Отъ доктора Юсупова: «Персидское селеніе Астара». (Объ этой рукописи имъется отзывъ чл.-сотр. Макаренко).
- 32) Кромъ того, отъ генер.-лейт. П. И. Филипенка изъ Севастополя получена рукопись, содержащая соображенія автора о значеніи сектантства и о наиболье цълесообразной въ отношеніи его политикъ.

Всв перечисленныя рукописи постановлено передать въ редакцію журнала «Живая Старина».

Кромъ того при Отдъленіи продолжали свою работу комиссіи:

- 1) для собиранія русскихъ народныхъ пъсенъ съ напъвами;
- 2) для составленія изданія полнаго собранія русских сказокъ. Работы этой комиссіи въ отчетномъ году не могли подвинуться, такъ какъ Советь Общества не нашель возможнымъ ассигновать средства на продолженіе работь по составленію карточнаго каталога сказокъ, начало которому было положено въ предшествовавшемъ году; 3) для пересмотра изданія программы собиранія этнографическихъ свёдёній.

Отделение Статистики имело въ отчетномъ году четыре засъданія. Въ собраніи 19 января д. чл. Н. А. Федуловъ сдъдалъ сообщение подъ заглавиемъ «Первые итоги переписи города С.-Петербурга 15 декабря 1900 года». Въ этомъ же засъдани было постановлено печатать въ выпускъ 1. тома Х Записокъ Отдъленія трудъ г. Плотникова «Нарымскій край», согласно отвыву д. чл. Н. В. Латкина, поручивъ ему и наблюдение за изданиемъ. Въ заседании 9 марта было сделано два доклада: д. чл. С. О. Гулишамбаровымъ «Маслина и оливковое масло на всемірномъ рынкв» (напечатано въ Извёстіяхъ Общества т. XXXVII (1901) стр. 163—208) и А. И. Шахнаваровымъ «Экономическій очернъ сельскаго хозяйства Туркестанскаго края». Въ этомъ же засвданіи доложенъ быль д. чл. А. А. Достоевскимъ отзывъ о рукописи С. Н. Велецкаго подъ заглавіемъ «Населеніе Уфимской губерніи, статистическій и историко-этнографическій очеркъ» и согласно отвыву постановлено напечатать названную статью въ Извъстіяхъ Общества. Въ засъданіи 23 ноября Отдъленіе обсуждало представленный, состоявшей подъ предсёдательствомъ

д. чл. И. И. Бока, комиссіей по выработкі областного народнокозяйственнаго музея, проекть таковой программы, который и постановило представить въ Совіть съ оговоркою, что, по мийнію Отділенія, программа не вполні соотвітствуєть условіямъ русской жизни. Посліднее въ отчетномъ году засіданіе Отділенія происходило 21 декабря, совмістно съ подсекпіей Статистики XI съїзда Русскихъ Естествоиспытателей и Врачей. Въ этомъ собраніи, послі привітственной річи предсіддательствующаго въ Отділеніи Д. П. Семенова, сділали сообщенія два гостя: О. А. Щербина подъ заглавіємъ «Статистико-экономическое изслідованіе степныхъ областей» и А. А. Мурашкинъ «объ артельномъ маслоділіи въ Сибири».

За труды на пользу географической науки присуждены ва 1901 годъ слёдующія почетныя награды:

Константиновская медаль, очередь присужденія ноторой быца за Отділеніемъ Отатистики, присуждена, за неимініемъ из помянутомъ Отділеніи достойнаго кандидата, по представленію Отділеній Географіи Математической и Географіи Физической д. чл. Карду Ивановичу Богдановичу не только за его посліднее путешествіе въ Беринговъ проливъ и Анадырскій край, но и за общую совокупность его работъ по геологіи и физической географіи Россіи. (Отзывъ \*) о заслугахъ К. И. Богдановича написанъ С. Н. Ницитинымъ и А. П. Герасимовымъ).

Золотая медаль имени П. П. Семенова присуждена иностранному члену-корреспонденту Общества Эдуарду Зюссу (Е. Suess) въ Вънъ — за его классическое сочинение «Das Antlit der Erde», послъдний томъ котораго въ особенности касается России. (Отзывъ \*) составленъ д. чл. К. И Богдановичемъ).

Цревія имени Н. М. Пржевальскаго присуждена Сов'ятомъ чл,-сотр. Николаю Алекс'веничу Зарудному— за его зам'ячательное путешествіе по Восточной Персіи и труды по зоогеографіи Персіи.

Вольшая волотая медаль Отдёленія Статистики присуждена д. чл. Николаю Васильевичу Слюнину (согласно отзыву д. чл. князя В. И. Масальскаго)—за трудъ подъ загла-

<sup>•)</sup> См. приложенія,

віємъ «Охотско-Камчатскій край» и совокупность его работь по наученію экономическихъ условій и промысловыхъ богатствъ Охотско-Камчатскаго побережья.

Вольшая серебряная медаль имени Н. М. Пржевальскаго присуждена профессору Казанскаго университета Андрею Яковлевичу Гордагину — за гео-ботамическій изслідованія въ восточной Россій и Западной Сибири. (Отзывъ \*) д. чл. В. А. Федченко).

Большая серебряная медаль имени П. П. Семенова, согласно отвыву д. чл. Ю. М. Шокальскаго, д. чл. Александру Ксаверьевичу Булатовичу — за его путешествие къ оверу Рудольфа.

Малыя волотыя медали присуждены:

Oma Comma:

 Инженеру Никодаю Петровичу Петровскому—за исполненіе порученія по изследованію ледниковъ Туркестана.

По опредпленію Отдиленія Этнографіи:

Согласно отзыву д. чл. А. Н. Харузина и Ф. И. Щербатского, Сергъю Ивановичу Бранловскому—за его общирную, печатаемую въ журналъ «Живан Старина» статью «Тазы или Удих».

Согласно отзыву Предсёдательствующаго д. чл. В. И. Ламанскаго студенту Юрьевскаго университета Дмитрію Константиновичу Зеленину — за печатаемую въ журналів «Живая Старина» статью «Опыть изслідованія народных в говоровь Яранскаго уйзда».

Согласно отзыву Предсёдательствующаго д. чл. В. И. Ламанскаго, Маріи Николаевив Косичь—за труды по этнографіи и за печатаемую въ журналів «Живан Старина» статью «О бівлоруссахъ въ Черниговской губерніи».

Вольшая серебряная медаль Отдёленія Этнографів. Отдёленія Этнографів.

Члену-сотруднику Овше Мучкиновичу Норвунову— ва сообщение интересныхъ свъдъній и фотографическихъ снижовь, относящихся до Хлассы и ея окрестностей.

<sup>\*)</sup> См. Приложенія.

Малыя серебряныя медали присуждены:

Отъ Совъта. По ходатайству начальника Тибетской экспедииги Общества д. чл. П. К. Козлова:

- 1) Наблюдателю на метеорологической станціи Тибетской экспедиціи П. К. Козлова въ Цайдам'й старшему унтеръ-офицеру Егору Ивановичу Муравьеву—за производство метеорологическихъ наблюденій впродолженіи 15 м'ёсяцевъ, въ томъ числ'й ежечасныхъ наблюденій въ теченіе 5 м'ёсяцевъ.
- 2) Переводчику монгольского языка при Тибетской экспедиціи старшему уряднику Цокто Гармаеву Бадмажапову.

По представлению Отдълений Географии Математической и Географии Физической:

Д. чл. Александру Ивановичу Звегинцеву и д. чл. барону Николаю Андреевичу Корфъ, обоимъ — за предоставленіе Обществу ихъ подробныхъ маршрутовъ по Корев въ 1898 г. и за обстоятельно составленное описаніе ихъ путешествія.

Д. чл. Петру Александровичу Риттихъ — за его сообщение о путешестви черезъ Персию и Белуджистанъ.

Тимофею Ефимовичу Тимофееву— за его сообщение о зимовкъ и работахъ на Новой Землъ въ течение 1900—1901 гг.

Генеральному консулу въ Христіаніи Альберту Альбертовичу Тетерману и вице-консулу въ Тромсё Антону Гольмбе (Holmboe) — за содъйствіе и сообщеніе д. чл. А. И. Варнеку свёдёній о положеніи льдовъ въ Ледовитомъ океанъ.

Студенту Московскаго университета Борису Александровичу Вараксину и студенту Московскаго Сельскохозяйственнаго института Михаилу Ивановичу Тулинову — за работы въ экспедиціи Б. А. Федченко на Памиръ.

. По представленію Отдрленія Этнографіи:

Члену Туркестанскаго Отдёла Императорскаго Русскаго Географическаго Общества Николаю Өедоровичу Ситняковскому— за труды по исторической этнографіи въ Средней Азів.

Члену Туркестанскаго Отдёла Императорскаго Русскаго Географическаго Общества Оресту Авенировичу Шканскому за рядъ статей по этнографіи, статистики и о землевладиніи въ Хивинскомъ ханстви.

Учителямъ народныхъ школъ: В. Кравцову, В. Новяку,

М. Гилису, А. Кайрукштису, К. Рачило — за представленныя въ Отдёленіе рукописи по литовской этнографіи.

Бронзовыя медали присуждены:

Отъ Совъта. По ходатайству начальника Тибетской экспедиціи Общества д. чл. П. К. Козлова:

Унтеръ-офицерамъ отряда Тибетской экспедици — Ильъ Ильичу Волошину, Гаврінлу Васильевичу Кіясову, Архипу Тимофеевичу Войтенко, Ивану Петровичу Шадрикову, Александру Бъляеву, Александру Никитичу Ванину, Хусаину Бадукшанову, младшимъ урядникамъ—Евгенію Игнатьевичу Телешову и Арьъ Ирничукову Мадаеву, кандидату на классную должность Александу Уаровичу Бохину и волонтеру Якову Афутину.

По представленню Отдъленій Географіи Математической и Гоографіи Физической:

Переводчику Сергъю Яковлевичу Никифорову, работавшему въ экспедиціи д. чл. П. Г. Игнатова на Телецкомъ озеръ.

Запасному рядовому Ивану Бордзіо, препаратору экспедиціи П. Ю. Шмидта въ Японскомъ и Охотскомъ моряхъ.

Рядовому казаку Рахметулинову— за труды при экспедицін В. А. Федченко на Памиръ.

Библіотекою Общества пользовалось 79 лицъ; изъ нихъ дѣйствительныхъ членовъ—62, членовъ-сотрудниковъ—4, членовъ Отдѣловъ Геогр. Общества—2 и постороннихъ лицъ, по рекомендаціи членовъ Общества,—11.

Въ теченіе года было взято на домъ: 608 книгъ, 3 атласа, 8 картъ и 62 діапозитива, выданныхъ подъ 409 квитанцій. Изъ числа книгъ, взятыхъ въ теченіе 1901 года, на рукахъ остается 214 книгъ, 1 атласъ и 1 карта.

Въ отчетномъ году пріобрѣтено, получено въ даръ и обмѣнъ ннигъ: 1.156 томовъ (776 названій), не считая нумеровъ періодическихъ изданій, выходящихъ 4 раза въ годъ и чаще, 5 атласовъ, 42 карты на 153 листахъ 3 фотографическихъ альбома и 75 отдѣльныхъ фотографій.

Въ истекшемъ году закончены всё продолжительныя работы по приведенію каталога Вибліотеки въ порядокъ, изготовленъ

второй экземпляръ карточнаго каталога и приступлено къ составленію систематическаго перечня книгъ.

Переходя къ обозрвнію состоянія Общества, Соввть имветь честь объяснить, что всёхъ капиталовь, какъ собственныхъ, такъ и имвющихъ спеціальное назначеніе, состояло на 1 декабря отчетнаго года 128.700 рублей въ процентныхъ бумагахъ по номинальной стоимости, кроме того въ кассе находилось наличными деньгами по всёмъ капиталамъ 3.829 руб.  $42^{1}/2$  коп.

Неприкосновенный капиталъ возросъ на 2.300 руб., внесенныхъ 23 членами единовременно взамънъ ежегодныхъ взносовъ и составлялъ на 1 декабря 59.700 руб.  $^{0}/_{0}$  бумагами и 70 руб.  $15^{1}/_{2}$  коп, наличными деньгами.

Запасного капитала на 1 декабря состояло 2.700 руб.  $^{0}$ / $_{0}$  бу-магами и 58 руб.  $55^{1}$ / $_{4}$  коп. наличными деньгами.

Остальные капиталы, имѣя спеціальное назначеніе, находятся лишь въ управленіи Общества. Общая сумма ихъ составляють 66.300 руб. въ °/о бумагахъ и 3.700 руб. 71°/4 коп. наличностью.

Подробности въ казначейскомъ Отчеть 1).

<sup>1)</sup> См. Приложение въ концф настоящаго Отчета.

# ПРИЛОЖЕНІЯ

КЪ

# ОТЧЕТУ

ИМПЕРАТОРСКАГО

PYCCKATO FEOFPAPHYECKATO OBILECTBA

ва 1901 годъ

### Замъчанія Ревивіонной Комиссіи на отчеть о двятельности Инператорскаго Русскаго Географическаго Общества за 1900 годъ.

Ознакомившись съ отчетомъ о дъвтельности Императорскаго Русскаго Географическаго Общества въ 1900 г., Ревизіонная Қомиссія счетаєть своимъ пріятиюмъ долгомъ признать, что дъятельность эта въ означенномъ году отличалась такою же анергією и многосторонностью, какъ и въ предыдущіє годы. Усибщимое выполненіе ученыхъ экспедицій, снаряженныхъ Географическимъ Обществомъ, и приведеніе къ окончанію печатанія такихъ капитальныхъ трудовъ, какъ описанія путешествій гт. Обручема и Роборовскаго, обусловлены въ высокой степени неусканными стараміями Совъта Общества; и прежде всего его маститаго Вице-Предсъдателя, П. П. Семенова, устранять встръчающінся затрудненія и доставлять членамъ Общества всъ оредства къ достаженію цълей, преслъдуемыхъ ими для пользы географіи.

Въ настоящее время повидимому постепенно прикодить въ концу тоть періодъ изследованій, который такъ блискательно быль начать нашимъ великимъ путешественникомъ Н. М. Присвальскимъ, и который имель періодъ открытіе и изследованіе неведомыхъ до той поры внутреннихъ странъ Азіи, лежащихъ виф русскихъ предбловъ. Почти всё силы и средства Географическаго Общества впродолженіе последней четверти вёка были поглощены изследованіями такихъ частей Азіи, которыя не входять въ составъ Россійской Имперіи, изученіе которой въ последнее время накъ бы отошло на второй планъ. Между темъ Россія по пространству есть пёлан часть света и изученіе ея. согласно § 1-го нашего Устава, есть главная задача Императорскаго Русскаго Географическаго Общества. Не мало есть въ Рос-

сіи пространствъ, которыя извъстны не лучше внутренняго Китая, и еще больше есть у насъ такихъ мъстъ, о которыхъ мы имъемъ лишь довольно поверхностныя свъдънія и которыя на картахъ изображаются невърно. Вслъдствіе этого Ревизіонная Комиссія полагаетъ, что было бы своевременно обратиться опять къ болъе подробному изученію нашего собственнаго отечества, послъ того какъ сопредъльныя съ нами и непринадлежащія Россіи части Азіи подвергались уже столь долгому и всестороннему изслъдованію.

Относительно д'янтельности Отд'яленій нашего Общества, Ревизіонная Комиссія между прочимъ усматриваеть въ томъ факт'я, что въ отчетномъ году Отд'яленіе Статистики собиралось всего лишь два раза, н'якоторое ослабленіе д'явтельности этого Отд'яленія и позволяеть себ'я выразить надежду, что ослабленіе это обусловливается лишь причинами временными и случайными, и что въ будущемъ названное Отд'яленіе, безъ сомн'янія и наравн'я съ прочими, будеть по-прежнему энергично продолжать разработку важныхъ и разнообразныхъ вопросовъ отечественной статистики.

Обращаясь затёмъ къ частностямъ, выяваннымъ чтеніемъ отчета, Ревизіонная Комиссія имѣетъ высказать слѣдующія замѣчанія: Крайне желательно привести въ возможно непродолжительномъ времени въ порядокъ библіотеку и архивъ и составитъ и издать систематическій каталогь книгъ, а также принять мѣры къ тому, чтобы архивъ Общества, выведенный наконецъ изъ каотическаго состоянія временно завѣдывавшимъ имъ г. Истоминымъ, не пришелъ опять въ безпорядокъ. Въ настоящее время архивъ находится въ вѣдѣніи г. Библіотекаря, который однако настолько обремененъ своимъ прямымъ дѣломъ, что не имѣетъ времени удѣлить время на архивъ. Вслѣдствіе этого Ревизіонная Комиссія полагала бы цѣлесообразнымъ возложить завѣдываніе архивомъ на особое лицо, съ назначеніемъ ему опредѣленнаго вознагражденія.

Далве Ревизіонная Комиссія не можеть не высказать сожальнія, что еще не напечатана та часть записки г. Аристова, которая касается библіотеки и архива, а также издательской дъятельности Общества. На жалательность отпечатанія этой части упомянутой записки, за исключеніемъ § 3-го, основаннаго на выяснившемся впослъдствіи недоразумьніи, указывала уже предыдущая Ревизіонная Комиссія.

Подобнымъ же образомъ нынёшняя Ревизіонная Комиссія повторяєть желаніе предыдущей, чтобы въ возможно непродолжительномъ времени были напечатаны дневники г. Громбчевскаго, къ чему повидимому не встрёчается препятствій, такъ какъ, по заявленію г. Секретаря Общества, дневники эти находятся въ совершенномъ порядкі, вполнів годномъ для печати.

Точно также Ревизіонная Комиссія присоединяєтся къ высказанному уже прежде пожеланію, чтобы замічанія всіхъ ревизіонныхъ комиссій были соединены вмістів въ одинъ сборникъ.

Относительно снаряженія экспедиціи для изслідованія Телецкаго озера, Комиссія считаєть долгом'ь замітить, что расходь въ 2.000 рубл. быль разрішенъ Совітомъ 2-го декабря 1900 г. изъ запаснаго капитала. Такъ какъ смітный періодъ по уставу Общества начинаєтся 1-го декабря, то расходь этоть, казалось бы, долженъ быль быть внесенъ въ сміту, согласно § 78 Устава. Нельзя не выразить желанія, чтобы на будущее время соблюдался § 78.

Изъ отчета по казначейской части за 1899—1900 годъ видно, что дъйствительные расходы превысили смътныя назначенія на 494 руб. 88 коп. Желательно, чтобы такое превышеніе на будущее время болье не повторялось.

Въ заключение Комиссія находить, что 480 руб., ассигнуемые въ распоряжение казначея, должны назначаться въ безъотчетное его распоряжение, такъ какъ отчета въ этой сумиъ не требуется.

> Подлинное подписали: К. Шарнюрстъ. М. Кашкаровъ, С. Никитинъ, Н. Латкинъ, И. Борковскій, Б. Голицынъ.

#### Отвёть Совёта на замёчанія Ревизіонной Комиссіи.

Совъть Императорскаго Русскаго Географическаго Общества, принося Комиссіи по обревизованію Отчета Общества за 1900 г. выраженіе искреннъйшей признательности за благосклонный отзывъ о результатъ направляемой имъ по § 74 Устава дъятельности Общества, имъеть честь высказать слъдующія соображенія по поводу замъчаній, какія Комиссіи угодно было сдълать.

Изследованіе Россів, представляющей по занимаемому ею пространству, какъ это справедливо замечаеть Комиссія, цемую часть света, неизменно составляло и составляють важиванную заботу Совета,—но съ этимъ изследованіемъ Общество, какъ по своему Уставу, такъ и по своимъ традиціямъ, неразрывно связывало и изследованіе сопредельныхъ съ Россіей странъ азіатскаго Востока, где Общество даже нередко служило піонеромъ русскаго движенія внутрь Азів.

Съ одинаковымъ рвеніемъ Совіть Общества снаряжаль свои экспедиціи на Кавказъ, въ Туркестанъ, на Тянь-шань, въ Алтай, Западную, Восточную и полярную Сибирь, въ Приамурскій край и сопредільныя страны: Манчжурію, Монголію, Тибетъ, всю Застінную Китайскую имперію и Персію, какъ и на полярную окранну Европейской Россіи—въ сіверный Уралъ и Русскую Лапландію.

Проведеніе Закаспійской и Сибирской желівных дорогь еще боліве усилило и потребность и возможность изслідованія наших окраинь, далеко не законченное.

Что же насается до географическаго изученія внутреннихъ густо обитаемыхъ частей Россіи, то и этому наученію Совътъ Общества оказываль и нынё оказываеть возможное содёйствіе. Только къ этому изученію способъ снаряженія экспедицій оказывается уже почти неприменимымъ, такъ накъ въ общемъ внутреннія губернін, не исключая западной, южной и восточной окраинъ Европейской Россіи довольно удовлетворительно ивслівдованы и имъютъ богатую географическую литературу, -- а въ частности общирная и постоянная работа по предметамъ, входящимъ въ кругь этихъ изследованій, какъ напримеръ картографическія съемки, геологическія работы, метеорологическія наблюденія, народныя переписи, изследованія по промышленности и торговлів и многія другія распредівляются между богатыми средствами правительственными и общественными учрежденіями, постоянно созидающими и пополняющими тоть первичный матеріаль, которымь Географическое Общество можеть пользоваться только для группировки и научныхъ выводовъ, не имъя ны средствь, ни возможности самому создавать этоть первичный матеріалъ.

Конечно, въ совиданіи этого матеріала могуть принимать участіє и частные и въ особенности мъстные дъятели, привлеченію которых въ географичеснимъ работамъ и облегчение имъ приинтыхъ на себя по склоничети и доброй воле задачъ, входищихъ въ обширный кругъ землеведенія, Советь всегда оказываль, оказываеть и ныме свое широкое посильное содействіс.

Вепросъ о приведеніи библіотеки въ порядокъ и о напечатаніи каталога оной близокъ нъ разръшенію настолько, что въ Отчетв за текущій годъ Совъту, безъ сомнанія, доведется сосъщить о сдачь помянутаго каталога въ печать. Что насается назначенія отдільнаго завідывающаго архивомъ, то, соглашаясь принципіально съ желательностью разділенія обязанностей библіотекаря и завідывающаго ученымъ архивомъ, Совіть отлагаетъ осуществленіе этого пожеланія до составленія сміты на будущій казначейскій годъ, такъ какъ большая часть суммы назначенной на продолженіе описи ученаго архива по сміть текущаго года должна быть употреблена, за неимініемъ иного источника, на расходы по приведенію библіотеки въ порядокъ и на подготовленіе каталога оной къ печати.

Пожеланіе Комиссіи о напечатаніи дневниковъ Б. Л. Громбчевскаго, Совъть исполнить при первой возможности, а непоявленіе еще въ печати этихъ дневниковъ объясняется полною невозможностью приступить къ ихъ печатанію, вслъдствіе ассигнованія въ нынъшнемъ году очень значительныхъ денежныхъ средствъ на печатаніе начатыхъ или ожидавшихъ очереди трудовъ.

Въ виду же крупныхъ расходовъ, сопряженныхъ съ печатаніемъ трудовъ, изданіе которыхъ уже начато, и необходимостью кромѣ дневниковъ Громбчевскаго приступить въ близкомъ будущемъ еще и къ изданію каталога библіотеки Общества, приходится отказаться въ нынѣшнемъ году какъ отъ печатанія общирной записки дѣйств. члена Н. А. Аристова, такъ и отъ составленія сборника замѣчаній Ревизіонныхъ Комиссій. Всъ эти замѣчанія имѣли характеръ временной, обстоятельства, ихъ вызвавшія, измѣнились, и замѣчанія эти имѣютъ нынѣ только интересъ исторической справки.

Пожеланіе, чтобы всё ожидаемые расходы вносились въ смету, Советь приметь по возможности къ исполненію, но сомнёвается однако же въ осуществимости устраненія сверхъ-сметныхъ расходовъ. Въ жизни Общества не редки случаи, когда необходимость или выручить путешественника изъ непредвиденнаго затруднительнаго положенія, или въ видахъ доведенія до конца

начатаго предпріятія, потребовавшаго уже крупныхъ затрать, Сов'єту приходится доассигновывать средства, не останавливансь передъ см'єтными соображеніями.

Относительно замѣченнаго Комиссією кажущагося превышенія расходовъ надъ доходами въ размѣрѣ 494 руб. 88 коп., то такового въ дъйствительности не оказывается, такъ какъ изътекущихъ суммъ перечислено оказавшагося остатка въ запасный капиталъ 618 рублей.

## отчетъ

# о дънствіяхъ и состояніи Кавказскаго Отдъда И. Р. Г. О.

за 1900 годъ.

Кавказскій Отділь Императорскаго Русскаго Географическаго Общества состоить подъ покровительствомъ Главноначальствующаго гражданскою частью на Кавказі и Командующаго войсками кавказскаго военнаго округа генераль-адъютанта, генераль-отъ-инфантеріи князя Григорія Сергіввича Голицына и подъ предсідательствомъ Помощника его генераль-лейтенанта Александра Александровича Фрезе. Помощникомъ Предсідательствующаго состоить Начальникъ отділа генераль-лейтенанть Александръ Семеновичъ Зеленой.

Въ составъ распорядительнаго комитета Отдъла входять слъдующіе восемь членовъ:

- 1) Евгеній Густавовичъ Вейденбаумъ (съ 22 февраля 1900 г.).
- 2) Стефанъ Владиславовичъ Гласекъ (съ 12 мая 1898 г.).
- 3) Эдуардъ Эдуардовичъ Зеземанъ (съ 12 мая 1898 г.).
- 4) Елисей Исидоровичъ Кондратенко (съ 3 априля 1886 г.).
- 5) Иванъ Ивановичь Пантюховъ (съ 12 мая 1898 г.).
- 6) Николай Александровичъ Султанъ-Крымъ-Гирей (съ 22 февраля 1900 г.).
- 7) Өедөръ Александровичъ Шимановскій (съ 22 февраля 1900 г.).
- 8) Михаилъ Александровичъ Шостакъ (съ 22 февраля 1900 г.). Правителемъ дёлъ Отдёла состоить Димитрій Димитріевичъ Пагиревъ (съ 11 мая 1899 г.).

Дъйствительныхъ членовъ въ Отдълъ къ 1-му января 1901 г. состояло 54 (болъе, чъмъ къ 1-му января 1900 г., на 22).

10-го марта 1901 года исполнится пятьдесять лёть со времени учрежденія Отдела. Прошлый, 1900 годь, можеть быть, такимъ образомъ, безъ большой ошибки сочтенъ пятидесятымъ годомъ существованія Отдела.

Въ этотъ, пятидесятый годъ своего существованія Отдѣлъ вступиль въ составѣ всего 32 членовъ. Въ теченіе года двое были вычеркнуты изъ симсковъ дѣйствительныхъ членовъ, такъ какъ два года не вносили слѣдуемыхъ съ нихъ денегъ, н 1—за смертью; вновь избрано было въ теченіе года въ дѣйствительные члены 25 человѣкъ и 1 былъ зачисленъ въ составъ Отдѣла на основаніи § 1-го Положенія объ Отдѣлѣ, какъ членъ Императорскаго Русскаго Географическаго Общества.

Скончался въ отчетномъ году старвйшій изъ членовъ Отдвла, генералъ-лейтенантъ Родригъ Оедоровичъ фонъ-Эркертъ, состоявшій членомъ съ 1860 года и невістный двумя своими бельшими трудами: «Der Caucasus und seine Völker» и «Die Sprachen des caucasischen Stammes». Покойный когда-то провель на Кавназів два года, и въ Тифлисів многіе еще хорошо его помнятъ. О трудахъ его появится въ «Извістіяхъ» Отділа статья. Скончался онъ 29-го моября въ Берлинів, гдів, по выходів въ отставку, проживаль въ послідніе годи своей жизни.

Такимъ образомъ, къ 1-му января текущаго года Отдёлъ насчитываль въ своей средв 54 членовъ, которые по мъсту жительства распредёлялись такъ: въ Тифлисе 30, въ другихъ городахъ Кавиаза 14 и въ Европейской Россіи, Туркестанъ и Сибири 10. Если не считать последнихъ, за исключениемъ одного. не принимающихъ антивнаго участія въ дівятельности Отдівла. и иметь въ виду, что более половины всехъ остальныхъ членовъ вступили въ составъ Отдела лишь въ отчетномъ году и даже въ концъ его и не имъли еще, поэтому, времени и возможности войти въ интересы Отдела и освоиться съ положениемъ въ немъ дълъ, -- то станетъ яснымъ, что пятидесятый годъ своего существованія Отділь началь и прожиль при обстоятельствать, далеко не благопріятствовавших в развитію его д'яттельности, наиболее существенная задача которой заключается въ производстві ученых наслідованій на містакь для собранія новыхъ сведений о Кавказе, или для проверки и пополнения тёхъ, которыя уже имвются.

Во всякомъ случать, кее-что въ этомъ отношени въ отчетномъ году, какъ по иниціативъ Отдъла, такъ и отдъльными его членами, было сдълано, при чемъ главныя работы Отдъла имълк болъе или менъе близкое отношеніе къ Армянскому нагорью, въ съверной части котораго разразилось 19-го декабря 1899 года извъстное землетрясеніе,

Съ цалью опредвленія главных элементовъ этого землетрясенія и собранія свёдёній объ явленіяхъ, ому предшествовавшихъ и сопровождавшихъ его, и объ его последствіяхъ, Отделомъ, при содъйствіи Кавкавскаго Горнаго Управлемія, было ра⇒ зослано по Закавказью для заполненія до тысячи знаемпляровь вопроснаго листа, программа котораго выработана Отделеніемъ-Физической Географіи Инператорскаго Русскаго Географическаго Общества. Горный инженеръ В. Н. Веберъ, два раза, по порученію Горнаго Управленія и проф. Мушкетова, посътившій жісто катастрофы, сделаль 10-го февраля въ общемъ собраніи членовъ Отдела сообщение объ этомъ землетрясении, привлениее многочисленную публику и иллюстрированное туманными картинами. Какъ собственныя наблюденія г. Вебера, такъ и свъденія, заключавшіяся въ вопросныхъ листахъ, постепенно поступавшихъ въ Отдель обратно, дали г. Веберу возможность причислить данное вемлетрясеніе къ типу дислокаціонныхъ, т. е. такихъ, которыя происходять вольдствіе перемьщенія земныхь толщь другь относительно друга. Перемъщение икъ въ дажномъ случат произошло на глубинъ приблизительно 9 верстъ подъ уровнемъ ахалналакскаго плато, по линін, длиною оноло 12 версть, вытянутой съ съвера на югь, при чемъ эпицентръ землетрясенія быль въ Самсарскомъ хребть, а опредълившаяся ко времени сообщения площадь распространенія вемлетрясенія равнялась 565.000 нв. верстъ, не переходя за Главный хребеть. Заполненныя свъдъніями вопросные листы продолжали поступать въ Отдель почти до конца отчетнаго года и были передаваемы для разработки г. Веберу, которымъ затёмъ отправлялись въ Петербургъ въ распоряжение профессора Мушкетова.

Сотрясенія почвы въ сѣверной части Армянскаго нагорья, болье слабыя, еще долго не прекращались, а 29 іюня отчетнаго года вновь повторились въ такой сильной степени, что разрушили въ нѣкоторыхъ селеніяхъ Карсскаго и Кагызманскаго округовъ много строеній, подъ развалинами которыхъ погибло нѣсколько человѣкъ и немало скота. Объ этомъ землетрясеніи От дёломъ, при содёйствіи инспектора народныхъ училищъ Карсской области В. И. Дёвицкаго, также были собраны свёдёнія, въ необработанномъ видё пом'єщенныя въ «Изв'єстіяхъ» Отдёла. Заполненные отв'єтами вопросные листы объ этомъ землетрясеніи были затёмъ отправлены въ Петербургъ проф. Мушкетову.

Колебанія почвы чувствовались лётомъ отчетнаго года и въ южной части Черноморской губерніи. Дійствительный членъ Отділа В. В. Радуловичь, проживающій въ Сочи, сообщиль Отділу свои наблюденія надъ містными землетрясеніями. Замітка его о нихъ напечатана въ «Извістіяхъ» Отділа.

Къ сожалѣнію, удары вемлетрясенія 19-го декабря не могли быть зарегистрованы тройнымъ горизонтальнымъ маятникомъ системы Ребёръ-Элерта, купленнымъ на средства Отдѣла для Тифлисской физической обсерваторіи въ 1899 году. Хотя къ тому времени маятникъ и былъ уже установленъ въ подвалѣ обсерваторіи, но сначала дѣйствовалъ неудовлетворительно, пока не былъ директоромъ обсерваторіи и членомъ распорядительнаго комитета Отдѣла С. В. Гласекомъ приведенъ въ полвую исправность. Правильныя записи колебаній начались съ 11-го января отчетнаго года и разрабатывались Гласекомъ. Въ текущемъ году записи эти начнутъ періодически появляться въ свѣтъ въ видѣ приложенія къ «Извѣстіямъ» Отдѣла.

Геологическое строеніе Армянскаго нагорья, въ виду бывпихъ тамъ землетрясеній, пріобрѣло въ отчетномъ году особенный интересъ, что побудило распорядительный комитеть предпринять переводъ тѣхъ главъ изъ третьяго тома сочиненія Абиха
«Геологія Армянскаго нагорья», которыя посвящены ахалкалакскому плато и ахалцихской котловинѣ. Этотъ переводъ послужитъ дополненіемъ къ ХХІ книжкѣ «Записокъ» Отдѣла, заключающей въ себѣ переводъ первыхъ тринадцати главъ изъ второго тома того же сочиненія Абиха. Переводъ и изданіе его поручены тому же лицу, которое работало надъ ХХІ кн. «Записокъ», т. е. директору пятигорской классической гимнавін Б. З.
Коленко, съ осени отчетнаго года уже приступившему къ исполненію возложеннаго на него Отдѣломъ порученія.

Г. Гукасовымъ было составлено для Отдъла обозрвніе всей геологической литературы, посвященной Армянскому нагорью Основываясь на данныхъ этой литературы и на собственныхъ наблюденіяхъ, г. Гукасовъ сдълалъ попытку опредълить направленіе главныхъ хребтовъ нагорья и представить ихъ связь съ строеніемъ составила странъ. Статья Гукасова составила 1 вып. XXII кн. «Записокъ» Отдъла и была отпечатана въ концъ отчетнаго года, но выходъ ея въ свътъ задержался печатаніемъ приложенной къ ней карты.

Кром'в этихъ работъ, относящихся къ Армянскому нагорью, распорядительнымъ комитетомъ и членами Отдъла было сдълано и предпринято въ отчетномъ году еще следующее.

Горный инженеръ Н. І. Лебедевъ, командированный Кавказскимъ Горнымъ Управленіемъ въ Парижъ на всемірную выставку, взяль на себя, благодаря содъйствію начальника Горнаго Управленія, порученіе быть представителемь оть Отдёла на кснгрессь альшинистовъ и по возвращении сделать въ Отделе сообщение какъ о всвиъ докладамъ на этомъ конгрессв, касающимся Кавказа и прилежащихъ странъ, такъ и о наиболъе выдающихся новостяхь вь области альпинизма вообще и о тахъ условіяхъ, какими обставлены восхожденія на горы въ западной Европъ. Сообщение о конгрессв г. Лебедевымъ, перевхавшимъ нынв въ Екатеринославъ, гдв онъ состоитъ профессоромъ геологіи въ мъстномъ Высшемъ Горномъ училищъ, еще не прислано въ Отдёлъ, но оно, нётъ сомнёнія, будеть весьма поучительно и интересно. На Кавказъ, въ этомъ царствъ горъ, почти ничего не сдёлано для облегченія альшинистамъ восхожденій на его вершины и горы, со всёмъ разнообразіемъ ихъ жизни, какого нъть на равнинахъ, изучаются лишь случайно и урывками.

Къ такимъ случайнымъ наблюденіямъ относится произведенное въ отчетномъ году дъйствительнымъ членомъ Отдела гори. инженеромъ Веберомъ изследование ледниковъ и остатковъ ихъ въ Ходжальскомъ хребть въ Кутансской губерніи, на водоравдвлахъ рр. Гализги и Моквы и притоковъ Ингура и Кодора. На трехъ изъ этихъ ледниковъ г. Веберъ сдёланъ краской отмётины ихъ концовъ, такъ что дальнейшимъ изследователямъ, которые посётять ту же мёстность, возможно будеть судить о движеніи ледниковъ. Кром'в ледниковъ г. Веберомъ были встрічены также многочисленные свидьтели древнихъ ледниковыхъ потоковъ, въ видъ конечныхъ моренъ, курчавыхъ скалъ и озеръ выпахиванія. Многія изъ этихъ озеръ прорвали запиравшіе ихъ отшлифованные барьеры и оставили послъ себя лишь пастбищныя альпійскія лужайки. Изследованіе г. Вебера напечатано въ «Извъстіяхъ» Отдъла, съ картою, которая составлена имъ на основаніи какъ собственныхъ наблюденій, такъ и работъ мъстнаго военно-топографическаго отдёла; г. Веберомъ составлены также и профили горныхъ склоновъ съ лединками и озерами пообщенной имъ мёстности.

Въ отчетъ за 1899 годъ уже говорилось о совершениемъ проф. Докучаевымъ на средства Отдела и Имп. Спб. Минералогическаго Общества изследованіи почвъ Кавкава. Краткій предварительный отчеть объ этомъ изследованіи былъ напочатанъ въ «Извёстіяхъ» Отдела; въ отчетномъ же году Отдель поручиль профессору составить пожный отчеть объ его наблюденіяхъ и отпустильняє свешає средствь въ распоряженіе профессора 300 р. на производство анализовъ почвъ и грунтовъ и на определенія перегноя въ почвахъ и воднихъ вытажекъ, а также на вычерчиваніе почвенной карты, профиней и проч. Можно разочитывать, что пояный отчеть, составляемый г. Докучаевымъ безъ особаю за то вознагражденія, будеть законченъ и напечатанъ въ «Запискахъ» Отдела въ техущемъ году.

Дійотвит. членъ Отдёла И. И. Пантюковъ пронавекъ въ отчетномъ году нёкоторыя этнографическія и антропологическія наблюденія надъ нигушами и прочитакъ на тему объ нигушамъ сообщеніе въ Отдёль. Трудъ его намечатанъ въ «Изнёстіякъ» Отдёла.

Воть почти все, что быле сділано и предпримите не вручнію Кармава съ тіни слабыми силами, которыми располагаль Отділь въ отчетномъ году. Такъ какъ помимо Кавнава Отділь всегда интересовался и прилежащими къ Кавкаву Турціей и Персісй, то и въ отчетномъ году, воспольновавшись пойздкой Максимовича-Васильновскаго и Казимірскаго въ западный Адербейджанъ и персидскій Курдистанъ, Отділъ, при оодійствім своего члена П. П. Кульберга, поручиль имъ производить въ этихъ рідко посінцаемыхъ областяхъ всякаго рода наблюденія природы и населенія и надівется, что по возвращемін изъ своей пойздки названныя лица поділятся съ Отділомъ своеми наблюденіями.

Кром'в того, въ отчетномъ году распорядительный номитетъ обратилъ вниманіе на т'в уже собранныя св'яд'янія по гоографія и этнографія Кавказа и прилежащихъ странъ, которыя кранятся въ м'встныхъ архивахъ въ трудахъ разнідкь лицъ, по разнымъ причинамъ въ свое время не опубликованныхъ. Комитетъ поручиль н'вкоторымъ изъ своихъ членовъ собрать св'яд'янія о кранящихся въ м'ястныхъ архивахъ рукописихъ, чтобы зат'якъ опре-

делить какія изъ никъ могуть быть изданы. Въ отчеткомъ году разсиатривались рунописи военно-гопографическиго отдёла и пона одна изъ нихъ привнана достойною изданія. Она содержить заметни тен.-м. Проскурнкова о русско-турециой праницё въ Гуріи, переговорахъ въ Эрверумё по равграмиченію Турціи отъ Персіи и пр., извлеченныя изъ дневника, веденнаго въ продолженіе парвыхъ двухъ порученій и путешествій по сіверо-восточной насти авіатской Турціи съ 1842 до 1848.

Помимо научной деятельности, распорядительный жеминеть въ отчетномъ гону быль немало занять и организацию Отябла. Справедливо привнавая, что главного закачего Отдъка делжно быть производство самостоятельных изследованій Кавнава, номитеть подняль вопрось о командировкахь члововь Отдела сь научными цёлями, но мёры, принятыя жив, существетными результатами пона не увънчались вслъдствіе жалечисленности въ Отдълъ членовъ, на которыхъ, безъ ущерба для отправленія прамыхъ ихъ обязанностей, возможно было бы возлагать ироняволство тёхъ или иныхъ изследованій. Поэтому комитетъ призналь леобходимнить привлечь вы Отдель вовиожно большее чесло новывы членовъ, извъстныхъ своими трудами по каркавовъдънію или могущихъ оказать Отделу въ той или иной форме содействие, вошель вь переписку съ изв'ястными ему лицами и въ точение года. заручился согласіємъ 51 лица, пожолавшихъ вступиль въ Отдёлъ въ качествъ дъйствительныхъ его членовъ: 25 изъ нихъ уже избраны въ члены въ отчетномъ году, а 26 подлежать избранію въ сегодняшнемъ собранін. Вольшая часть последжикъ принадлежить къ мъстнымъ педагогамъ, имъющимъ возмежность совершать въ лътнее время экскурсіи ло Кавказу. Нъкоторые изъ нихъ уже выразили готовность исполнять порученія Отдена, а комитеть внесь въ смету на 1901 годъ на первое время 500 рублей на командировки членовъ Отдъла съ научными цълями, и сумма эта будеть вскорв распредвлена между разными лицами. Если дъйствительное поступление доходовъ превзойдетъ смътное назначеніе, сумма эта можеть быть нісколько увеличена въ теченіе гола.

Приняты комитетомъ также мёры къ тому, чтобы «Извістія» Отдёла, выходившія въ поолёдніе годы въ неопредёленные сроки, часто съ весьма продолжительными перерывами, въ годъ—два и больше, впредь издавались небольшими выпусками, но, по возможности, чаще. Цёль этого издавія—сообщать текущія новости по географіи, этнеграфіи и статистикі кран и служить органомъ общенія между членами Отділа, съ одной стороны, и между Отділомъ и публикой—съ другой. Въ «Извістіяхъ», издающихся подъ редакціей правителя діль, нечатаются журналы и протоколы засіданій и общихъ собраній, разныя мелкія статьи, сообщенія и извістія какъ оригинальныя, такъ и заимствованныя изъ містныхъ газеть, и поміщаются библіографическій указатель статей о Кавказі въ русскихъ и иностранныхъ изданіяхъ и отзывы о насающихся Канказа книгахъ.

Значительное содъйствие редактору «Извъстий» оказывается членами распорядительнаго комитета Е. Г. Вейденбаумомъ и М. А. Шостакомъ и дъйствительнымъ членомъ П. П. Кульбергомъ. На 1901 годъ объщано сотрудничество многими лицами, особенно по отдълу библіографіи.

Вопросъ о собственномъ помъщени Отдъла оставался въ отчетномъ году въ такомъ же положени, какъ и прежде, т. е. помъщения не было, такъ какъ не было средствъ на наемъ его. комитеть, во всякомъ случав, предполагаеть при первой же возможности нанять для библіотеки и канцеляріи Отдъла хотя бы только одну комнату. Вслъдствіе отсутствія помъщенія, и въ отчетномъ году члены Отдъла не имъли возможности пользоваться книгами богатой библіотеки Отдъла, которыя нынъ сложены въ одной изъ темныхъ комнать въ зданіи окружнаго штаба.

Въ отчетномъ году Отдёломъ были выпущены 3-й вып. XII-го тома и XIII томъ «Извёстій»; печатались 1-й и 2-й выпуски XXII-й книги и XXIII-я книга «Записокъ». Послёдняя, содержащая переводъ изъ Абиха, печатается въ Пятигорскъ.

Состояніе суммъ Отдёла къ 1-му января текущаго года было слёдующее:

#### приходъ.

|                         | Назначено<br>по с <b>изт</b> в | Д <b>ъйствит.</b><br>поступило. |    | Болье ман<br>менье. |    |
|-------------------------|--------------------------------|---------------------------------|----|---------------------|----|
|                         | PVB.                           | PVB.                            | R. | PVE.                | E. |
| Пособіе отъ кавны       | 2.000                          | 2.000                           |    |                     |    |
| Проценты съ капиталовъ  | 571                            | 558                             | 41 | -12                 | 59 |
| Членскіе ваносы         | 110                            | <b>500</b>                      | _  | +390                | _  |
| Оть продажи изданій     | 88                             | 389                             | 7  | +301                | 7  |
| Изъ другихъ источниковъ |                                | 6                               | 12 | +6                  | 12 |

Итого поступило 3.453 р. 60 к., болёе противъ смёты на 684 р. 60 копескъ.

Здёсь не мёшаеть привести данныя о поступленіи членскихъ взносовъ. Въ отчетномъ году изъ 54 членовъ Отдёла обязаны были платить взносы 43 человёка, поступили же взносы отъ 38 лицъ, въ томъ чилё 29 человёкъ уплатили за 1900-й годъ, 6—за 1899-й и 1900-й, 1— за 1898-й, 1899-й и 1900-й, 1— за 1899-й и 1900-й, 1— за 1899-й и 1900-й, 1— за 1899-й и 1900-й, 1— за 1899-й и 1900-й, 1— за 1899-й и 1900-й поступили взносы за 1901-й и отъ одного и за 1902-й годъ. Такимъ образомъ, собственно за отчетный годъ поступило взносовъ 360 рублей.

#### РАСХОДЪ.

| ı                          | Назначено<br>по смъть. | Дъйствит.<br>иврасход. |             | Волъе или<br>менъе. |           |
|----------------------------|------------------------|------------------------|-------------|---------------------|-----------|
|                            | PVB.                   | PYB.                   | ĸ.          | PVB.                | K.        |
| Ученые труды и предпріятія | 1.625                  | 1.238                  | <b>53</b>   | 386                 | 47        |
| Канцелярія                 | 830                    | 956                    | 53          | +126                | <b>53</b> |
| Библіотека                 | 50                     | 73                     | <b>75</b> . | <del>+23</del>      | 75        |
| Разные расходы             | 264                    | 67                     | 6 <b>8</b>  | -196                | 37        |

Всего было израсходовано 2.336 р. 44 к., менъе противъ смъты на 432 р. 56 копъекъ. Такимъ образомъ, превышение доходовъ надъ расходами равнялось въ отчетномъ году 1.117 р. 16 копъйкамъ.

Съ остатками прежнихъ лътъ къ 1-му января текущаго года у Отдъла имълось 15.477 р. 74 к., въ томъ числъ въ процентныхъ бумагахъ 13.500 р., по книжкъ Сберегательной кассы Государственнаго банка за № 44738/2628—1.878 р. 5 к. на разсчетной книжкъ по безсрочному вкладу за № 16740—34 р. 93 к. и на рукахъ у правителя дълъ 64 р. 76 коп. Изъ указанной суммы 4.451 р. 52 к., имъютъ спеціальное назначеніе, именю: 1) 679 р. 44 к. на цъльное описаніе Кавказа; 2) 375 р. 10 к. на печатаніе статей отдъла генеральнаго штаба; 3) 1.500 р. на премін имени Ходзько; 4) 1.100 р. запаснаго капитала; и 5) 796 р. 98 к. на выдачи по опредъленію Предсъдательствующаго.

#### отчетъ

# Правленія Туркостанскаго Отдела И. Р. Г. О.

за 1900 годъ.

За истекцій отчетный годъ (съ 1-го марта 1900 года по 1-е марта 1901 года), деятельность Правленія выразилась главнымъ образомъ въ организаціи экспедиціи для изученія гидрографическихъ и зоогеографическихъ условій Аральскаго моря. Краткій отчеть о работахъ экспедиціи быль пом'вщень въ «Извізстіяхъ Туркестанскаго Отдёла Императорскаго Русскаго Географическаго Общества», т. II, вып. I, въ журналъ «Землевъдъніе», издаваемомъ Императорскимъ Обществомъ любителей Естествознанія, Антропологіи и Этнографіи (1900 г., кн. II—III, стр. 78 — 94) и въ мъстныхъ газетахъ «Туркестанскія Въдомости» 1900 г., «Русскій Туркестанъ» 1901 г.), краткія же свёдёнія о приму экспелиціи, значеній и ходу ся работь встручались не только въ мастныхъ, но и въ столичныхъ періодическихъ изданіяхъ («Правительственный Вёстникъ», «Новое Время», «Русскія Въдомости» и др.). Такъ какъ сверхъ того задачи предприинмаемой экспедиціи были достаточно выяснены въ протоколахъ засъданій Правленія оть 29 депабря 1899 года и 13 января 1900 года и въ отчетъ Правленія за предшествовавшій 1899 г., а литература вопроса вполнъ исчерпана въ статъъ Л. С. Берга и П. Г. Игнатова «О колебаніях» уровня озеръ Средней Азін н Западной Сибири», пом'вщенной въ «Изв'встіяхъ Императорскаго

Русскаго Географическаго Общества», 1900 года, вып. . стр. 111-125, то Правленіе считаеть извишнить еще разъ извагать общему собранію перечень цілей, которыя преслідовались Аральскою экспедицією 1900 года, и исполненных экспедицією работъ, темъ более, что изследование Аральскаго моря еще не окончено, и для завершенія его Отдёль снаряжаеть въ настунающемъ году новую экспедицю. Время опенки трудовъ Туркестанскаго Отдела Императорскаго Русскаго Географическаго Общества по изученію Аральскаго моря наступить только по окончанін последней Аральской экспедиціи, когда въ «Известіяхъ» Отдёла будеть помещено какъ подробное описаніе обънхъ экспедицій, такъ и научная обработка достигнутыкъ ими результатовъ. Тёмъ не менёе уже и теперь Правленіе Откажа считаеть своимъ долгомъ высказать, что научнымъ вполедованіемъ Аральскаго моря, важнёйшаго изъ реликтовыкъ бассейновъ Средней Азіи, положено солидное начало д'язгельности Турнестанскаго Отдела Императорскаго Русскаго Географическаго Общества по изучению среднеавіатскихъ владеній Россів.

Общая стоимость экспедиціи 1900 года и связанныхъ съ нею предпріятій къ 1 марта 1901 года 1.892 руб.

Изт числа побочныхъ предпріятій Отдъла связанныхъ съ Аральскою экспедицією, слъдуеть отмътить устройство Отдъла, при благосклонномъ содъйствіи высшей администраціи края, метеорологической станціи въ урочищъ Кызылджаръ, въ 9-ти верстахъ отъ Аральскаго моря. Станція открыла свои дъйствія ноября 1900 года. Главный участникъ Аральской экспедиціи Л. С. Бергь быль награжденъ за нее золотою медалью Императорскаго Московскаго Общества Любителей Естествовнанія, Антропологіи и Этнографіи, а помогавшій ему въ установкъ и реперированіи футцітоковъ и снявшій на карту дельту Сыръдарьи К. А. Молчановъ—малой серебряной медалью, присужденной ему по ходатайству Отдъла Императорскимъ Русскимъ Географическимъ Обществомъ.

Вторую крупную затрату Отдёла на ученыя предпріятія мъ истекшемъ году представляли собой тё 600 рублей, которыя были ассигнованы В. В. Стратонову въ субсидію на вычисленія строенія и формы нашей вселенной. Благодаря означенной субсидіи эти вычисленія были своевременно закончены.

Сверхъ поименованныхъ расходовъ Отдёлъ нашелъ возмож-

нымъ ассигновать въ 1900 г. 150 рубл. на командировку практиванта Туркестанской Учительской семинарін П. Е. Кузнецова въ районъ таджицкихъ поселеній Ташкентскаго увада, съ цваью опредвлять территоріальное распредвленіе и численность таджиковъ въ этомъ районъ, а также собрать матеріалы по мъстному нарвчію таджицкаго языка, по бытовымъ условіямъ таджицкаго населенія и особенно по его сартиваців. Эти задачи были выполнены удовлетворительно и согласно съ выработанной Правленіемъ инструкціей; антропометрическихъ намъреній, къ сожальнію, произведено не было, за неполученіемъ для нихъ надлежащей инструкціи и необходимыхъ инструментовъ; а равнымъ образомъ не было сдълано фотографическихъ снижовъ типовъ таджицкаго населенія и предметовъ его обихода. Эта послъдняя часть инструкціи не была выполнена по причинамъ, отъ Правленія независвишмъ.

Сверхъ этихъ научныхъ предпріятій своихъ Отдёлъ въ минувшемъ году оказалъ содъйствіе ветеринарному врачу С. Е. Дмитріеву, выразившему желаніе производить правильныя наблюденія надъ ледниками Семиръченской области. Это содъйствіе выразилось въ высылкъ С. Е. Дмитріеву надлежащихъ инструментовъ и инструкцій. Самое производство наблюденій пришлось отсрочить, вслёдствіе командированія С. Е. Дмитріева на цълый годъ по дъламъ службы въ Забайкальскую область, но сообщенныя имъ важныя свъдънія о вновь открытыхъ системахъ ледниковъ горнаго узла при соединеніи горъ Борохоро съ Алатау-Джунгарскимъ, уже появились въ «Извъстіяхъ» Туркестанскаго Отдъла Императорскаго Русскаго Географическаго Общества (т. II, вып. 2, стр. 201).

Следуеть упомянуть также объ участи Отдела въ собираніи весной 1900 года сведеній о вскрытіи и замерзаніи Аральскаго моря, о количестве воды, протекающей въ Аму-дарье у Чарджуя, а также о толщине снегового покрова и о глубине промерзанія почвы въ предгоріяхъ Ташкентскаго уезда. Последнія сведенія, помимо представляемаго ими теоретическаго интереса, были нужны Туркестанскому Отделу Императорскаго Русскаго Техническаго Общества для выработки и своевременнаго принятія мерь по отвращенію вреда отъ весеннихъ паводковъ въ районе предгорій Туркестанскаго края. Равнымъ образомъ Правленіе Отдела принимало и охотно сообщало заинтересованнымъ учрежденіямъ и лицамъ случайно поступавшія географическія свёдёнія, имёющія какое-либо научное или практическое значеніе, а также заботилось объ оказаніи содёйствія тёмъ изъ своихъ дёйствительныхъ членовъ и постероннихъ лицъ, которые занимались какими-либо географическими работами въ томъ или другомъ глухомъ уголкъ Средней Азіи, а именно: Л. С. Бергу въ устьяхъ Сыръ-дарьи, С. Е. Дмитріеву въ горахъ Семиръченской области, П. Е. Кузнецову въ предгоріяхъ Ташкентскаго уъзда, Н. Ф. Ситняковскому и Н. А. Бендерскому въ предълахъ Бухарскаго ханства. Слёдуетъ еще отметить участіе Отдёла въ чествованіи проф. Д. Н. Анучина, по поводу 25-ти-лѣтія его дѣятельности въ Императорскомъ Московскомъ Обществъ Любителей Естествознанія, Антропологіи и Этнографіи.

Всего въ истекшемъ году было шесть общихъ собраній членовъ Отдёла, а именно: 28 февраля 1900 года, 19 апрёля, 6 октября, 15 декабря, 8 января и 14 февраля 1901 года.

На общихъ собраніяхъ этихъ читались доклады по географіи Средней Азіи: 1) Х. В. Гельмана по вопросу объ обводненіи стараго русла Аму-дарьи; 2) К. Г. Гирифельда о Хивинскомъ оазисв; 3) Н. С. Аносова объ Орошорской волости на Памирахъ; 4) П. Е. Кузнецова объ экскурсіи его въ районъ таджицкихъ поселеній Ташкентскаго увяда; 5) Л. С. Берга о повздкахъ его по Аральскому морю и 6) Н. П. Пувыревскаго о гидрографіи Сыръ-дарьи отъ Чинава до устьевъ и объ условіяхъ судотоновъ сдълалъ въ засъданіи 19 апръля 1900 года сообщеніе о строеніи вселенной.

Кромъ всёхъ перечисленныхъ докладовъ, замъстителемъ предсъдательствующаго В. Ө. Ошанинымъ и правителемъ дълъ Н. Г. Маллицкимъ, дълались на общихъ собраніяхъ сообщенія о вновь вышедшихъ книгахъ и нъкоторыхъ открытіяхъ въ области географическихъ наукъ, а также о ходъ работъ Аральской экспедиціи и другихъ ученыхъ экспедицій, дъйствовавшихъ въ предълахъ Центральной Авіи.

Правленіе имѣло въ отчетномъ году шесть засѣданій: 2 апрѣля, 21 августа, 25 сентября, 25 ноября, 22 декабря и 17 февраля.

Предметомъ занятій Правленія во время перечисленныхъ засъданій было составленіе смёть и разрёшеніе расходовъ въ предё-

лакъ смёты, утвержденной общинъ собраніемъ 28 бевраля 1900 г., разсмотряніе виструкцій и проектовь экспедицій и другихь ученыхъ предпріятій Турнестанскаго Отділа Императорскаго Русскаго Географическаго Общества, а также выписка и пріобрітеніе инструментовъ и научныхъ пособій. Сверхъ того Правленіе слушало и обсуждало записки и предположенія гг. действительныхъ членовъ, касавшіяся издательской дівятельности Отдъла, а именно: М. В. Грулева относительно выработки единообразной программы содержанія «Извістій» Отліла на будущее время и о техническихъ условіяхъ ихъ печатанія, О. А. Шкапсваго о составленіи и распространеніи программъ по собиранію свъденій о землевладеніи и землепользованіи, Л. С. Берга объ изданіи карть Аральскаго моря и о желательности печатать труды спеціалистовъ по разработив собранныхъ Аральской экспедицією коллекцій въ видѣ отдъльныхъ монографій, и Н. А. Бендерскаго объ изданіи составленной имъ первой этнографической варты Средней Авіи.

Правленіе разр'єшало высыжку вновь изданій Отд'єта нівкоторымъ учрежденіямъ и лицамъ и занималось вопросомъ объ организаціи продажи «Изв'єстій» Отд'єта, а также о мірахъ къ боліве исправному поступленію въ нассу Отд'єла членскихъ взносовъ.

Издательская двятельность Отдвла въ истекшемъ году выразилась въ следующемъ: въ начале года окончательно собранъ
и разосланъ действительнымъ членамъ и учрежденіямъ вып. ІІ,
т. І, печатавшійся подъ наблюденіемъ правителя дель Н. Г.
Маллицкаго; после того согласно Уставу (§§ 21—25 Дополненіе
къ § 7 Положенія о Туркестанскомъ Отделе Императорскаго Русскаго Географическаго Общества) взданіе «Известій», было поручено председателю редакціоннаго комитета М. В. Грулеву,
и подъ его редакціей въ конце ноября вышель въ светь 1 вып.
ІІ тома, который также быль разослань гг. действительнымъ
членамъ и учрежденіямъ, имеющимъ право на полученіе «Известій» Отдела. Сверхъ того въ истекшемъ году печатался подъ
наблюденіемъ Я. П. Гультяева 2-й выпускъ метеорологическихъ
таблицъ.

Въ виду значительности расходовъ на это послѣднее изданіе, Правленіе въ засѣданіи 17 февраля постановило его прекратить, такъ какъ при множествѣ и разнообразіи задачъ Отдѣла,

дъятельность котораго только начала развиваться, скромныя средства его должны быть затрачиваемы съ разборомъ; при составленіи смёты слёдуеть ставить въ первую очередь такія предпріятія, которыя въ другое время или не могуть быть выполнены, или будуть, при этомъ поставлены въ менъе благопріятныя условія, чёмъ въ данный моменть. Въ настоящее время, когда Отдвлу представляется не всегда въ провинціи доступная возможность производить при участіи спеціалистовъ изследованія важивйшихъ изъ подвижныхъ физико-географическихъ элементовъ страны, какъ-то озеръ, текучихъ водъ и ледниковъ, а также наблюденія надъ составомъ населенія края и условіями его существованія, затраты на обнародованіе архивныхъ матеріаловь, каним являются наблюденія метеорологическихъ станцій, подвідомственных Ташкентской Обсерваторіи, являются не цълесообразными, тъмъ болъе, что сказанныя наблюденія частію печатаются въ трудахъ Главной Фивической Обсерваторіи.

Въ истекшемъ году Отдёлъ вступилъ въ обмёнъ изданіями еще со слъдующими учрежденіями и лицами: Министерство Путей Сообщенія, Министерство Финансовъ, Департаменть Земледълія Министерства Земледълія и Государственныхъ Имуществъ, Главное Гидрографическое Управленіе Морского Министерства, Топографо-Геодезическая Комиссія Географическаго Отделенія Императорскаго Московскаго Общества Любителей Естествоянанія. Антропологіи и Этнографіи, Общество наученія Амурскаго Края, Восточное Отделеніе Императорскаго Русскаго Археологическаго Общества, Демидовскій юридическій лицей въ Ярославлъ, Нъжинскій Историко-Филологическій Институть, графь А. А. Бобринскій, П. Г. Игнатовъ, проф. Н. Ф. Катановъ, а также Société d'océanographie du golfe de Gascogne. Отъ нъкоторыхъ лицъ и учрежденій изданія ихъ получены въ даръ а именно: отъ Geological Survey въ Вашингтонъ, отъ Естественно-Историческаго Музея Таврическаго Губернскаго Земства, отъ князя В. И. Масальскаго, В. П. Наливкина, Н. А. Аристова, А. А. Диваева, Ф. В. Пояркова, О. А. Шкапскаго, Г. А. Кожевникова и М. В. Грулева.

Сверхъ того, по распоряжению бывшаго Туркестанскаго генералъ-губернатора С. М. Духовского, библютека Отдёла получила изъ генералъ-губернаторской канцелярии «Краткій обзоръ Семирёческой области за время состоянія ея въ составъ Степного

генераль-губернаторства», а отъ покровителя Отдёла Туркестанскаго генераль-губернатора Н. А. Иванова отчеть проф. Станкевича о поёздеё его на Памиры съ цёлью актинометрическихъ наблюденій. Отъ Главнаго Гидрографическаго управленія были получены карты Аральскаго моря и устьевъ Сыръ-дары.

Больше всего книгь получено отъ Императорскаго Русскаго Географическаго Общества, а также отъ Общества изученія Амурскаго края въ Владивостокъ, отъ Департамента Земледълія Министерства Земледълія и Государственныхъ Имуществъ и отъ Главнаго Гидрографическаго Управленія.

Наконецъ было выписано девять книгъ, преимущественно научныхъ пособій по гидрологіи и океанографіи, для Аральской экспедиціи, на сумму 82 р. 50 к. изъ 100 р. опредъленныхъ на выписку книгъ по смъть 1900 года (п. 6).

Въ общемъ за истекшій отчетный годъ библіотека увеличилась на 90 № съ 142 до 235). Такъ какъ при этомъ многотомныя сочиненія и періодическія изданія записывались подъ однимъ №, и нъкоторые попали вслъдствіе этого въ №№ предшествовавшаго года, то действительное увеличение библютеки еще значительные, и за отсутствиемъ для нея особаго помъщенія, книги приходилось пержать непереплетенными въ различныхъ шкафахъ Военно-Топографическаго Отдела. Признавая такой порядовъ нежелательнымъ. Правленіе постановило возбудить черезъ члена Правленія, начальника Военно-Топографическаго отдъла Д. Д. Гедеонова ходатайство объ отведеніи въ строющемся зданіи отдёла особаго помещенія для храненія книгь и варть, принадлежащихъ Туркестанскому Отдълу Императорскаго Русскаго Географическаго Общества. Необходимость особаго пом'ь щенія выясняется особенно теперь, когда, кром'в разростающейся библіотеки, Отдёль имветь значительное количество инструментовъ и некоторыя коллекціи.

Число дъйствительныхъ членовъ Отдъла дошло до 111, а именно прибыло вновь 31, выбыло 2: С. И. Жилинскій († 23-го января 1901 года) и Н. И. Римскій-Корсаковъ († 31-го іюля 1900 года).

На мѣсто С. И. Жилинскаго предсѣдательствующимъ Правленія былъ избранъ В. В. Сахаровъ, а на мѣсто Н. И. Римскаго-Корсакова—Д. Д. Гедеоновъ (15 декабря).

Сверхъ того составъ Правленія измёнился вслёдствіе отъёзда

въ Европейскую Россію М. В. Грулева, на м'есто котораго былъ избранъ И. Т. Пославскій, принявшій вм'еста съ темъ на себя обязанности предсёдателя редакціоннаго комитета.

**Других** перемёнъ въ составе Правленія за истекцій годъ не было. Въ общемъ истекцій отчетный годъ характеризуется для Отдёла замётнымъ оживленіемъ научной дёятельности гт. дёйствительныхъ членовъ и усиленіемъ въ обществе интереса къ предпріятіямъ Отдёла, что по мивнію Правленія, служить залогомъ дальнёйшаго развитія и преуспёянія Туркестанскаго Отдёла Императорскаго Русскаго Географическаго Общества.

Отчетъ о состоянів сувиъ Туркестанскаго Отділа Инвераторскаго Русскаго Географическаго Общества съ 28 февраля 1900 года по 28 февраля 1901 года.

ПРИХОДЪ ВЪ 1900 ГОДУ.

# 

Итого . . . 4088 р. 04 к.

Cynna

# РАСХОДЪ ВЪ 1900 ГОДУ.

|                       | Расходи<br>положе<br>сивт | HENS | Дъйствивно изведе расхе | цро-<br>нный | дова | ераско-<br>но про- | OTA | riocl<br>Orcio-<br>CMB-<br>H. |
|-----------------------|---------------------------|------|-------------------------|--------------|------|--------------------|-----|-------------------------------|
|                       | P.                        | K.   | P.                      | K.           | P.   | K.                 | P.  | K.                            |
| На печатаніе т. Ц,    |                           |      |                         |              |      |                    |     |                               |
| вып. 1 «Извъстій»     |                           |      |                         |              |      |                    |     |                               |
| Отдъла                | <b>50</b> 0               |      | 491                     | 61           | _    |                    | 8   | 39                            |
| На канцелярскіе рас-  |                           |      |                         |              |      |                    |     |                               |
| . ходы                | 160                       |      | 179                     | 85           | 19   | 85                 | _   |                               |
| На вознагражд. раз-   |                           |      |                         |              |      |                    |     |                               |
| сыльнымъ, на рас-     |                           |      |                         |              |      |                    |     |                               |
| ходы по засъдані-     |                           |      |                         |              |      |                    |     |                               |
| ямъ и на непред-      |                           |      |                         |              |      |                    |     |                               |
| видвиные расходы.     | 105                       | 92   | 128                     | 89           | 22   | 97                 |     | _                             |
| На изслъдован. степ-  |                           |      |                         |              |      |                    |     |                               |
| ныхъ озеръ            | 1250                      | _    | ١                       |              |      |                    |     |                               |
| Къ сему отъ Западно-  |                           |      | 1                       |              |      |                    |     |                               |
| Сибирскаго Отдела     |                           |      | 1                       |              |      |                    |     |                               |
| Императорск. Рус-     |                           |      | 1392                    | 20           |      |                    | 7   | 80                            |
| скаго Географиче-     |                           |      | ļ                       |              |      |                    |     |                               |
| скаго Общества        | 150                       |      | I                       |              |      |                    |     |                               |
| На вычисленіе на-     |                           |      | ,                       |              |      |                    |     |                               |
| блюденій «О форм'в    |                           |      |                         |              |      |                    |     |                               |
| вседенной»            | 600                       |      | 600                     |              |      |                    |     |                               |
| На выписку книгъ.     | 100                       |      |                         | 14           |      |                    | 9   | 86                            |
| На этнографическ. из- |                           |      |                         | • •          |      |                    |     | •                             |
| следованіе Таджиц-    |                           |      |                         |              |      |                    |     |                               |
| кихъ поселеній.       | 150                       | -    | 150                     | _            |      |                    | _   |                               |
| На случайныя экспе-   | 200                       |      | 200                     |              |      |                    |     |                               |
| AMILIE                | 210                       |      | 117                     | RQ           |      |                    | 92  | 31                            |
| На уплату за метео-   | -10                       |      |                         | •            |      |                    |     | 01                            |
| рологическіятабли-    |                           |      |                         |              |      |                    |     |                               |
| пы за 1898 г          | 517                       |      |                         |              |      |                    | 517 |                               |
|                       |                           |      |                         |              |      | <del></del> ,      |     |                               |
| Смът. 3592 р. 92 к.   | )                         |      |                         |              |      |                    |     |                               |
|                       |                           |      |                         |              |      | . (                | 118 | 36                            |
| Итого                 | 8742                      | 92   | 8150                    | <b>38</b>    | 42   | 82                 | 517 |                               |
| Зап. С. Отд. 150 р.   | J _                       |      |                         |              |      | ,                  |     |                               |

# Докладъ Комиссін по присужденію медалей по Отдівленіямъ Географін Математической и Географін Физической въ 1901 году.

(Доложенъ Отделеніямъ 16-го января 1902 г.).

Въ засъданіи 17 апръля 1901 г. Отдъленіями была избрана Комиссія, на которую и было возложено разсмотръть труды, могущіе быть награжденными почетными наградами Общества, находящимися въ распоряженіи Отдъленій. Въ Комиссію были избраны дъйствительные члены: Н. Д. Артамоновъ, М. А. Рыкачевъ, С. Н. Никитинъ, баронъ Н. В. Каульбарсъ, В. Е. Тимоновъ, А. П. Герасимовъ, В. В. Витковскій, И. В. Мушкетовъ и Ю. М. Шокальскій.

Комиссія собиралась три раза; 11-го мая, 2-го сентября 1901 года и 8-го января 1902 г. и окончательно остановилась на слѣдующемъ распредъленіи почетныхъ наградъ:

Константиновская медаль, согласно отзывамъ д. чл. С. Н. Никитина и А. П. Герасимова, присуждается д. чл. К. И. Богда новичу за общую совокупность его работъ по геологіи и физической географіи Азіи.

Медаль графа О. П. Литке, согласно отзыву д. чл. К. И. Богдановича, присуждается одному изъ наиболье знаменитыхъ современныхъ геологовъ Э. Зюссу въ Вънъ.

Золотая медаль П. П. Семенова, согласно отзыву д. чл. Б. А. Федченко, присуждается профессору Гордягину—за его труды по физико-географіи восточной Россіи.

Премія имени Н. М. Пржевальскаго присуждается чл.-сотр. Н. А. Зарудному—ва его путешествія и труды по географіи Персії.

Серебряная медаль П. П. Семенова присуждается, согласно чтамву д. чл. Ю. М. Шокальскаго, д. чл. А. К. Булатовичу—за его пу ениествія по Африкв.

Малыя серебряныя медали присуждаются:

- 1) д. чл. А. И. Звегинцеву и
- 2) д. чл. барону Н. А. Корфу—обоимъ за предоставленіе Обществу ихъ подробныхъ маршрутовъ по Корев въ 1898 г. и обстоятельно составленнаго описанія ихъ.

прил. къ отчиту н. р. г. о. за 1901 г.

Digitized by Google

- 3) д. чл. П. А. Риттиху—за его сообщение о путешествии черезъ Персію и Белуджистанъ къ берегамъ океана.
- 4) Т. Е. Тимофееву—за его сообщение о зимовкъ и работахъ на новой Землъ въ течение 1900—1901 гг.
- Генеральному консулу въ Христіаніи Альберту Альбертовичу Тетерману и
- 6) Вице-консулу въ Тромсе Антону Гольмбё (Holmboe) за содъйствіе и собираніе свъдъній о положеніи льдовъ въ Ледовитомъ океанъ для д. чл. А. И. Варнека.
- 7) и 8) Студенту Московскаго университета Борису Александровичу Вараксину и студенту Московскаго Сельскохозяйственнаго Института Михаилу Ивановичу Тулинову—за работы въ экспедици на Памиры Б. А. Федченко.

Бронзовыя медали присуждаются:

- 1) Переводчику Никифорову—работавшему въ экспедиціи Телецкаго озера.
- Запасному рядовому Ивану Бордзіо, препаратору экспедицін
   Ю. Шмидта въ Японскомъ и Охотскомъ моряхъ.
- 3) Рядовому казаку Рахметкулову 3-й сотни 6-го Оренбургскаго полка—за труды въ экспедиціи на Памиры В. А. Федченко.

#### Отзывъ С. Н. Никитина и А. П. Герасимова

#### О ТРУДАХЪ КАРЛА ИВАНОВИЧА БОГДАНОВИЧА.

К. И. Богдановичъ геологъ-путещественникь, изследователь обширныхъ странъ внутренней и съверной Азіи, принадлежить къ плеядъ первоклассныхъ обслъдователей этого материка; имя Богдановича тесно связанное съ предпріятіями нашего Общества, пріобрело себе широкую известность въ ученомъ міръ. К. И. род. въ 1864 г., находится следовательно въ поре наиболее мощнаго развитія умственныхъ и физическихъ силь, позволяющихъ ему совершать ежегодно наиболье трудные научные подвиги. К. И. окончиль курсъ Нижегородской военной гимназіи и Горнаго института. На последнихъ курсахъ института ему удалось пройти въ лътніе мъсяцы прекрасную практическую школу въ качествъ помощника при геологической съемкъ части южнаго Урада подъ руководствомъ О. Н. Чернышева, такъ что по окочаніи въ 1886 г. курса въ институтъ и получении званія горнаго инженера, Богдановичу могло быть предоставлено въ томъ же году совершенно самостоятельное геологическое и географическое изследование южной культурной полосы Закаспійской области, входящее въ составь предпринятыхъ тогда подъ общимъ наблюденіемъ И. В. Мушкетова геологическихъ работь вдоль линіи Закаспійской ж. д.

Исполнивъ въ первое же лето 1886 г. возложенную на него задачу по ознакомленію съ геологическимъ строеніемъ Туркмено-Хорасанскихъ

горъ, большая часть которыхъ издавна известна была подъ именемъ Копеть-дага, Б. въ следующемъ году пополниль свои изследованія, продолживъ икъ на съв.-западъ въ область служащихъ непосредственнымъ ихъ продолжениемъ Балханскихъ горъ, сухого русла Узбоя и долинъ, теряющихся въ пескахъ Каракумовъ горныхъ ръчекъ, бъгущихъ съ Копеть-дага и его юго-восточнаго продолженія. Не остановившись на выполнении данной ему задачи, Б. по собственной иниціатив'в різшиль распространить изследованія какь можно далее кь югу въ Персію для ознакомленія не только съ противоположнымъ склономъ вышеозначенныхъ горъ, но и съ новыми полосами горъ Туркиено-Хорасанской системы, о которыхъ до техъ поръ были лишь весьма смутныя сивденія, или даже не имерлось данных в не только геологических в, но и географическихъ, какъ, напр., о горахъ, окаймляющихъ съ съвера Большую Соляную пустыню или Кебиръ. Богдановичь захватиль дожыну Мешеда, пересъкъ хребеть Виналудъ, Нишапурскую котловину съ знаменитыми бирюзовыми копями въ вулканическихъ породахъ Маадена, на Туршизъ, Себзеваръ и Шахрудъ, пересъкъ два раза систему Эльбурсскихъ горъ, доходиль черезь Мазендеранъ до Тегерана.

Результатомъ этихъ изследованій явился рядъ первыхъ печатныхъ трудовъ Б., указанныхъ ниже въ полномъ перечив трудовъ этого изследователя, относящихся къ 1886 - 89 годамъ. Эти небольшія, отнюдь не поражающія насъ числомъ печатныхъ листовъ работы полны глубокаго географическаго и геологическаго интереса; каждая страница въ нихъ богата совершенно новыми фактами; они показали намъ Б. какъ геолога, уменощаго разбираться въ последовательности и геологическомъ возрасть геологическихъ обравованій, по большей части сильно затемпенныхъ кряжеобразовательными процессами, сразу выдвинули молодого ученаго какъ орографа, изследователя запутаннаго строенія горныхъ кряжей по преимуществу, исторіи происхожденія и обравованія горных в складокъ и дислокаціонных в процессовъ. Эта спеціализація проходить затьмъ красною чертою черезъ всв последующіе труды К. И. Распутываніе и разгадка техъ геологическихъ и орографическихъ проблемъ, которыя представляють сложные горные хребты, составляють наиболее блестящія страницы почти вежхь его трудовъ по изученю азіатскаго материка; эти изследованія преимущественно составили Б. имя и среди заграничныхъ ученыхъ; результаты ихъ входять какъ существенный матеріаль въ целый рядъ компилятивныхъ и обобщающихъ работъ по строенію азіатскаго материка, вышедшихъ за последнее время въ светъ преимущественно изъ-подъ пера немецкихъ ученыхъ, вплоть до монументальной книги Зюсса.

По отношенію къ орографіи свверной Персіи и культурной полосы Закаспійскаго края В. принадлежить основное ясное подраздівленіе здівсь горныхъ кряжей на три системы съ самостоятельнымъ простираніємъ: Туркмено-Хорасанскую, продолжающую отроги Гиндукуща, систему Эльбурса, расплывающуюся въ свя-восточной Персіи, и систему Кебири съ общирными безводными соленосными пространствами. Въ наиболіве крупной работіє «Къ геологіи средней Азіи», поміщенной въ Запискахъ Минералогическаго Общества съ описаніємъ и изо-

браженіемъ встръченыхъ ископаемыхъ, мы получили наиболъе полную до сихъ поръ картину геологическаго строенія и послідовательности отложеній въ разсматриваемой области, принадлежащихъ преимущественно къ различнымъ періодамъ и ярусамъ юры, нижняго и верхняго мізла, нуммулитовыхъ слоевъ палеогена, міоцена и аралокаспійских отложеній. Составленная автором в в крупном масштабъ геологическая карта Хорасана и Туркменіи не была, къ сожальнію, надана; данныя ея вошли только въ небольшую геологическую карту 100-верстнаго масштаба, изданную И.В. Мушкетовымъ въ 1892 г. Богдановичу принадлежить и наиболье, на нашъ взглядъ, правдоподобное объясненіе происхожденія такъ наз. Узбоя и другихъ сухихъ русель, бороздящихъ Закаспійскую пустыню, причемъ нашъ авторъ показаль, что для образованія подобных русель возд'яйствіемь временных в редкихъ вдесь потоковъ атмосферныхъ водъ, какъ и въ случаяхъ многочисленных сухих русель «вади» Сахары, нъть никакой надобности предполагать въ нихъ существованіе когда-то постояннаго рѣчного теченія (прежнія русла Аму-дарьи), морскихъ протоковъ и т. п. Иностранные ученые, знатоки Сахары, какъ Вальтеръ, Бемъ и др., спустя много леть после Богдановича единодушно приходять теперь къ твиъ же заключеніямъ.

Едва успъвает ь нашъ изследователь обработать матеріаль, обильно собранный имъ въ свверо-восточной Персів, какъ получаеть еще болъе крупное назначение принять на себя въ качествъ самостоятельнаго члена-геолога участіє въ экспедиціи, предпринятой Географическимъ Обществомъ подъ общимъ начальствомъ М. В. Пъвцова въ Тибетъ и Куэнь-лунь. Но прежде чемъ вывхать въ начале 1889 г. въ эту экспедицію, еще льтомъ 1888 года Б. между дъломъ исполняеть, по порученію Горнаго департамента, опредъленіе округа охраны Старорусскихъ минеральных водь въ Новгородской губ. Вышедшій уже въ отсутствіе автора въ 1890 году небольшой отчеть изъ области совершенно чуждой основному направленію работь геолога-путешественника, даль твиъ не менве прекрасную общую ка ртину строенія девонскихъ и ледниковыхъ отложеній данной м'естности, картину соленосности первыхъ изъ нихъ, съ опредъленіемъ віроятнаго направленія площадей питанія техъ артезіанскихъ источниковъ, которые доставляють минеральную волу въ Старой Руссъ.

Въ тибетской экспедиціи К. И. пробыль почти два года, съ весны 1889 г., частію сопровождая М. В. Півцова и главную партію, но главнымь образомъ дівлая самостоятельные и продолжительные ходы по разнымъ, почти исключительно новымъ направленіямъ, неизвістнымъ ни геологу, ни географу. Экспедицій, какъ извістно, не удалось проникнуть далеко вглубь Тибета; ея главная заслуга—изслідованіе системы Куэнь-луня и нівкоторыхъ частей сіверо-западныхъ окраинъ Тибета.

Выступивъ изъ Пржевальска и обогнувъ озеро Иссыкъ-куль, Богдановичъ, самостоятельно опереживая караванъ экспедиціи, отправился на Кашгаръ, изучилъ попутно Кашгарскія горы, обогнулъ массивъ Мустагъ-аты, изследовалъ долину Яркендъ-дарьи, бассейвъ р. Тизнаба, гдв изучаль описанныя имъ впоследстви въ спеціальной стать коренныя м'всторожденія нефрита, после чего главное врамя было посвящено изученію Куэнь-луня и между прочамъ его золотоносности. Изъ Черченя Богдановичъ проникаль въ с'яв.-зап. Тибеть до хребта Акка-тага. Обратный путь по пересъченію Куэнь-луньской системы въ хребтв Астынъ-тагъ, пролегалъ черезъ область Лобъ-нора, р. Таримъ на пересъченіе Тянь-шаньской системы между Курлой и Урумчи, откуда черезъ Джунгарію на Зайсанъ.

Послів ряда мелкихъ статей, быстро появлявшихся одна за другой по обработкъ матеріала, Богдановичь уже въ 1892 г. надаль описаніе своего путешествія и результаты изслідованій въ виді окончательнаго отчета, составившаго 2-й томъ трудовъ экспедиціи. Главивішій интересъ этого труда сосредоточивается въ изученіи орографическаго и геологического строенія Куэнь-луня и отчасти Тянь-шаня въ двухъ мъстахъ пересъченія этой последней горной системы. Наиболю существеннымъ являются выводы автора относительно исторіи развитія Куэнь-луня, въ которой Б. различаетъ три различныхъ періода дислокацій. Описаніе нов'вйшихъ отложеній въ Кашгаріи и исторіи развитія бассейна Тарима и озера Лобъ-нора представляло также для того времени много новаго и интереснаго. Общій географическій интересъ имізють выводы и соображенія автора относительно техъ изміненій, которыя переживала центральная Азія во время продолжительнаго періода своего материковаго развитія, какъ въ отдаленныя геологическія эпохи третичнаго и четвертичнаго періодовъ, такъ въ современную эпоху, въ которую целый рядъ медленныхъ вековыхъ измененій и внезапныхъ катастрофическихъ явленій вызываль исчезновеніе древнихъ

Вследь за окончаніемъ работь Тибетской экспедиціи для К. И. Богдановича въ 1892 году начинается періолъ «сибирской пъятельности», продолжавшійся до самаго посл'єдняго времени, до 1900 года. Періодъ этоть отличается и наибольшей плодотворностью работы и наиболъе яркими результатами ея, всегда носящими нъсколько утилитарный характерь въ зависимости отъ того, что туть К. И. приходилось работать не для науки an und für sich, какъ было въ Тибетв, а постоянно имъть въ виду разръщение различныхъ практическихъ вопросовъ, касавшихся то условій водоносности страны, то обезпеченности ея строительными матеріалами, то наконецъ ея минеральныхъ богатствъ, каменнаго угля, жельзныхъ рудъ и золота. Начавъ съ сравнительно культурной полосы Акмолинской области (1892 г.), гдв работы и жизнь можно было обставить болье или менье комфортабельно, Богдановичь постепенно передвигается все дальше къ востоку, гдъ работы становятся все общирнъе, а условія жизни суровъе, и наконецъ, въ 1900 году, попадаетъ на крайній северо-востокъ азіатскаго материка, на Чукотскій полуостровь, гдв кромв камня, безконечныхъ болоть и жалкихъ поселеній чукчей не на чемъ отдохнуть глазу.

Первая сибирская работа нашего автора, произведенная въ 1892 году совм'єстно съ горнымъ инженеромъ П. К. Яворовскимъ: «Ищимская степь между Петропавловскомъ и Омскомъ и свверная часть Киргизской

степи Акмолинской области» (Горн. Жури., 1898 г., № 2, стр. 229 — 265), касается сравнительно небольшого района и затрогиваетъ главнъйше вопросъ о водоносности всей страны между линіей жельзной дороги Петропавловскъ-Омскъ и г. Кокчетавомъ, въ целяхъ снабженія водою какъ станцій желізныхъ дорогь, такъ и будущихъ поселеній въ случав колонизаціи этого участка Западно-Сибирской низменности. Основательное изученіе т. н. «Горькой линіи» и ближайшихъ окрестностей гг. Омска и Петропавловска приводить нашего автора къ убъждению въ невозможности получить на жельзнодорожной лини артезіанскую воду даже изъ глубокихъ третичныхъ слоевъ вследствіе отсутствія подходящихъ геологическихъ условій. Съ другой стороны, знакомство съ древивнични гранитными выходами и палеовойскими отложеніями съверной части Киргизской степи даеть ему возможность вполив опредвленно высказаться въ пользу существованія здась артезіанской воды и усиленно рекомендовать основаніе будущихъ поселеній не по берегамъ многочисленныхъ озеръ, а вблизи такихъ мість, гдъ вода легко можетъ быть получена буровыми скважинами. Направленное въ эту сторону геологическое изследование страны приводить К. И. къ заключенію объ оригинальной форм'в залеганія развитыхъ въ окрестностяхъ г. Кокчетава образованій; именно, онъ полагаеть, что обнажающіеся туть граниты образують рядъ мульдъ ONO-го простиранія, заполненныхъ древними осадочными образованіями.

Помимо этого, довольно много интересныхъ замѣчаній о лѣсномъ козяйствів, о водоносности, а также и объ орографіи съверныхъ предгорій Алтая и Саяновъ мы найдемъ въ другой работъ К. И.: «О географическихъ результатахъ работъ въ Акмолинской области и Енисейской губерніи горной экспедиціи Министерства Государственныхъ Имуществъ (Изв. И. Р. Г. О., XXIX, стр. 142—150), составляющей какъ бы связующее звено съ слѣдующей крупной работой, къ которой мы теперь и перейдемъ.

Какъ извъстно, почти одновременно съ широкой постановкой вопроса о постройкъ великаго сибирскаго пути, учреждаются и особыя сибирскія геологическія партіи, имъвшія задачами изученіе страны въ ближайшемъ сосъдствъ съ будущей линіей, удовлетвореніе различныхъ запросовъ строителей, — запросовъ, требовавшихъ для ихъ ръшенія геологическаго знакомства съ мъстностью и общаго геологическаго образованія, наконецъ отысканіе новыхъ и развъдка извъстныхъ уже мъсторожденій полезныхъ ископаемыхъ.

Начальникомъ одной изътакихъ партій, Средне-сибирской, въдавшей районъ между Обью и Байкаломъ, и былъ назначенъ въ 1893 году К. И. Богдановичъ, пробывшій въ этой должности также и 1894 годъ. Здісь К. И., разумівется, не приходится, какъ въ Тибетъ, работать въ совершенной terra incognita, не приходится постоянно наталкиваться на различныя неожиданности, но и здісь, конечно, имъется общирнійшее поле для работы всякому геологу, а такому опытному наблюдателю, одаренному способностью къ широкимъ обобщеніямъ, въ особенности. Отчетъ Богдановича: «Матеріалы по геологіи и полезнымъ скопаемымъ Иркутской губерніи» (Горн. Журн., 1895 года, NAN 10, 11 и 12 и Геологич. изследов. и развед. раб. по линіи Сиб. ж. д., вып. 2), сопровождаемый двумя картами, въ связи съ статьями: «Геологическія ивследованія вдоль Сибирской ж. д. въ 1893 году» (Горн. Ж., 1894, № 9— 10) и «Объ ископаемомъ горкочемъ въ Енисейской губерния» (вмъстъ съ П. К. Яворовскимъ; Гори. Жури., 1893, № 5--6) надолго останутся лучшими руководствами для изученія геологіи средней полосы Сибири. Въ первой изъ названныхъ работъ мы находимъ обстоятельный орографическій очеркъ страны, соотв'єтствующей средней и высшей террасамъ Черскаго. Принимая въ основъ характеристику покойнаго изслъдователя Сибири, Богдановичь вносить въ нее много дополненій и исправленій, указывая, напр., что не везл'в низкія плоскогорья средней террасы сохраняють свой угомительно однообразный ландшафть, что не вездъ даже однородны основныя черты рельефа, характеризующія плоскогорья той и другой террасы. Съ большимъ остроуміемъ К. И. среди этой плоской возвышенности, разстилающейся у съвернаго подножія Алтая и Саяновъ, различаетъ два основныхъ типа, именно плоскія возвышенности волнистаго карактера типа открытыхъ странъ съ хребтовидными высотами, распредвленными болве или менве правильно (Минусинскій и Ачинскій округа) или безпорядочно (Балаганскій округь), и плоскія везвышенности болве равниннаго характера съ широкими и низкими водораздълами, съ отдъльными группами высоть и общирными болотами. Въ такой характеристикъ весьма интереснымъ представляется установленіе на возвышенностяхъ перваго типа изв'єстной закономърности въ распредъленіи высоть, вытянутыхъ въ СЗ. направленіи, крайне постоянномъ для всего запада Енисейской губерніи, хотя иногда и затемняемаго второстепенными орографическими линіями СВ. направленія. Но не въ орографическомъ очерків заключается, конечно, главный интересь этой превосходной работы, а въ той массв геологическаго матеріала, который она даеть. Не нужно забывать, что нашему автору пришлось работать въ средней Сибири, т. е. въ странь, гдъ главивишимъ распространеніемъ пользуются осадочныя образованія, нъмыя въ палеонтологическомъ отношеніи. Не смотря на относительно небольшое число обнаженій, на трудность установленія отдівльных в горизонтовъ только на основаніи петрографическаго характера горныхъ породъ, К. И. все-таки удалось составить такую карту части Иркутской губернін, которая является первой для этой страны и представляеть всю сумму нашихъ знаній о ней. Весьма важнымъ является адёсь констатированіе въ восточной части Иркутской губерніи обширнаго пръсноводнаго юрскаго бассейна озернаго происхожденія, характеризующагося главнъйше грубыми песчаниками съ прослоями глины и постояннымъ присутствіемъ ископаемаго горючаго, положившаго уже теперь, въ 1902 году, начало довольно крупной горной промышленности около ст. Черемхова и Головинской. Угли юрскаго возраста, въ противоположность третичнымъ углямъ Енисейской губернін (окр. Кускуна, Кемчуга, Балахты и пр.), приближающимся къ сухимъ бурымъ углямъ, скорве родственны богхеду и различнымъ пламеннымъ углямъ. Но даже оставляя въ сторонъ громадное практическое значеніе описаннаго и картированнаго К. И. юрскаго бассейн.,

мы найдемъ въ его работъ много данныхъ высокаго научнаго нетереса; таково, напр., расчлененіе и нанесеніе на карту сибирскихъ красноцветныхъ отложеній, отнесенныхъ имъ къ двумъ геологическимъ системамъ, силурійской и девонской, изъ которыхъ последняя въ изследованномъ г. Богдановичемъ районе пользуется широкимъ распространеніемъ, тогда какъ первая встрічается лишь въ ближайшемъ сосъдствъ со склонами массивныхъ хребтовъ, непрерывной стъной поднимающихся на югъ общирнаго сибирскаго плоскогорья. Говоря объ осадочныхъ отложеніяхъ средней Сибири, нельзя пройти молчаніемь находки въ торгошинскихъ известнякахъ близъ г. Красноярска трилобитовъ, опредъленныхъ впоследствіи бар. Толемъ за кембрійскіе, а въ послъднее время относимыхъ г. фонъ-Петцъ къ девону; находка эта, при огромной редкости органическихъ остатковъ сибирскаго палеозоя, разумьется, имъеть весьма важное значеніе для хронологіи различныхъ развитыхъ тамъ отложеній. Весьма интересны, далье, ть выводы, къ которымъ пришелъ К. И. относительно траппа, этой единственной широко распространенной въ средне-сибирскомъ плоскогоръв массивной породы. Оставляя вопрось о времени изліявія траппа за недостаткомъ точныхъ данныхъ открытымъ, К. И. указываеть на то рѣзкое различіе въ habitus'ъ породы, какое существуеть между траппами высшей и средней террасъ; именно, въ первой большинство трапповъ имъетъ гранитовидное или габбровидное строеніе, тогда какъ во второй преобладають эффузивныя разновидности типа порфиритовъ и мелафировъ. Отказываясь объяснить такое различіе ьъ регіональномъ распространеніи породъ, повидимому происшедшихъ изъ одной магмы, обнаженіемъ интрателлурическихъ частей путемъ размыванія частей эффузивныхъ на пространствъ высшей террасы, г. Богдановичъ считаеть, не безъ основанія, возможнымъ предположить, что на болье древней высшей террась изліяніе трапповъ могло происходить при условіяхъ массоваго изверженія ихъ на поверхность земли, а на пространствъ средней террасы отчасти подъ водою.

Небезъинтересными представляются также и тв данныя, которыя Богдановичь сообщаеть о сибирскихъ нефритахъ 1), извъстныхъ въ видъ валуновъ въ бассейнъ р. Бълой (притокъ Ангары) уже давио; данныя эти въ особенности интересны потому, что авторъ весьма убъдительно доказываетъ здъсь, что нефритовые валуны происходятъ изъ коренныхъ мъсторожденій, расположенныхъ въ той же ръчной системъ, а не принесены откуда нибудь издалека ледниками, широкаго развитія которыхъ въ этой части Саянъ онъ не признаетъ. Путемъ кропотливаго изученія многихъ микроскопическихъ препаратовъ, К. И. приходить къ убъжденію о связи нефритовъ съ змъевиками и на основаніи этого указываетъ въроятное мъстонахожденіе коренныхъ мъсторожденій нефрита въ вершинахъ р. Онота и Саганъ-хара, гдъ впослъдствіи нефрить и быль найденъ гори. инж. Л. А. Ячевскимъ.

Прежде чъмъокончить разсмотръніе этого труда по геологіи средней Сибири, необходимо остановиться еще на работахъ г. Богдановича по

<sup>1)</sup> О сибирскихъ нефритахъ (Зап. Имп. Мицер. Общ., ХХХІ).

изученію жельзнорудныхъ місторожденій Николаевскаго завода (Нижнеудинскаго у.). Высказываясь вполить благопріятно относительно благонадежности всіхть 4 рудниковъ (запасъ одного Ермаковскаго місторожденія вычислень въ 54 мил. пуд.), г. Богдановичь относить ихъ къ числу жильныхъ и считаеть подчиненными брекчіямъ и туфамъ, тісно связаннымъ съ появленіемъ порфиритовой разновидности трацповъ; нашть авторъ, основываясь на расположеніи місторожденій по двумъ параллельнымъ линіямъ W — О простиранія, даеть затімъ ніжоторые практическіе совіты для розыска новыхъ місторожденій магнитнаго желівняка въ этой же містности вплоть до долины р. Ангары.

Въ предыдущемъ изложеніи дана только самая краткая карактеристика этого богатаго содержаніемъ труда, указаны только наиболізе интересные отділы его. Не трудно представить себів, какъ великъ полный запасъ сообщаемыхъ въ немъ свідіній по геологіи, полезнымъ ископаемымъ и строительнымъ матеріаламъ средней Сибири, и еще легче понять, какъ великъ былъ трудъ, употребленный на переработку и систематизацію громаднаго собраннаго въ немъ матеріала.

Непосредственно вследъ за окончаніемъ работъ въ средне-сибирской горной партіи К. И. Богдановичъ, осенью 1895 года, переходить къ выполненію возложеннаго на него Министерствомъ Земледълія и Государственныхъ Имуществъ порученія по изученію геологическаго строенія и изследованію золотоносности Окотскаго поберажья и полуострова Камчатки. Снаряженная подъ начальствомъ К. И. «Охотско-Камчатская экспедиція» пробыла въ негостепрімныхъ странахъ дальняго съверо-востока Азін почти цълыхъ три года, -- до осени 1898 года, и, разумъется, собрала громадный матеріаль, обработка котораго не кончена еще и по настоящее время. Нетъ, следовательно, и полнаго отчета о работахъ экспедиціи. Но уже техъ предварительныхъ сведеній, которыя даль г. Богдановичь 1), совершенно достаточно для сужденія о громадной важности этой экспедиціи, о высокомъ научномъ интересъ добытыхъ ею результатовъ и о тъхъ большихъ трудностяхъ и лишеніяхъ, которымъ подвергалась она. Достаточно сказать, что наибольшее число версть, сдъланных в экспедицією, приходится на зимнее время, когда «не только изследованія, напр., съемка и астрономическія наблюденія, но и самая жизнь въ палаткі, постоянно въ снъгу, гораздо труднъе, чъмъ лътомъ»-по скромному замъчанію нашего неутомимаго изследователя. Надо обладать поистине громадною силою воли, неизсякаемой любовью къ наукт, чтобы выдержать

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>) Предварительный отчеть о результатахъ поисковыхъ и развѣдочныхъ на золото работъ, произведенныхъ Охотско-Камчатской экопедиціею на сѣверо-вападномъ берегу Охотскаго моря» (съ картою). Горн. Журн., 1899, № 7—8.

Очеркъ дъятельности Окотеко-Камчатской горной экспедиціи 1895—1898 гг. Изв. И. Р. Г. О., 1899, XXXV, стр. 549—600.

О мареканить близь Охотска, Зап. И. Спб. Минер. Общ., 1899, XXXVII, стр. 86—89 протоколовъ.

все то, что выдержаль К. И. и его постоявная спутница—жена, въ теченіи этихъ трехъ льтъ.

Чуть не съ первыхъ шаговъ ее начинають преследовать различныя неудачи и невагоды, для устраненія которыхъ приходится прибъгать къ героическимъ средствамъ; то запасъ провіанта окажется недоставленнымъ куда нужно, и супругъ К. И. приходится одной совершать громадное путешествіе на собакахъ отъ Николаевска черезъ Кербинскій складъ на Амгуни къ часовнъ Буруканъ въ верховьяхъ р. Тугура; то глухое противодъйствіе мъстнаго населенія въ порть Аянъ, отказывавшагося вести экспедицію дальше въ Охотскъ; то изумительныя отношенія и необычайныя сділки съ владівльцемъ парохода, ваявшаго за доставку 7 человъкъ изъ Аяна въ Охотскъ 2.050 руб.; то совершенно сказочное, эпическое сиденье въ теченіи 36 часовъ въ заваленной до верху сивгомъ палаткв на Озерновскомъ перевалв въ Камчаткв; то, наконецъ, опасная бользнь (колотье), постигшая жену К. И. въ Крутогоровскомъ на западномъ берегу Камчатки. Этихъ невзгодъ въ связи съ постоянными стращными морозами до — 45° С., съ глубокими сиъгами, въ которыхъ, буквально, тонуть и люди, и животныя, достаточно, чтобы заставить побледнеть те обычные неполадки, которые испытываются даже въ пустыняхъ Центральной Азіи.

Мы уже говорили, что полнаго представленія о работахъ экспедиціи сейчасъ сдівлать нельзя за отсутствіемъ полнаго отчета, но все же на основаніи уже им'вющихся св'адвий можно выдалить многое, представляющее особый интересъ. Сюда прежде всего относится орографическій очеркъ Удско-Охотскаго побережья. «Вся эта страна, однообразная по своей вившией природь, распадается на два пространства, совершенно различныя въ крупныхъ орографическихъ чертахъ. Пространство отъ Охотска до Чумукана (на устъъ Уды) представляеть отрезокъ горной системы Станового хребта, какъ водораздвла водъ Ледовитаго океана и Охотскаго моря. Отъ системы Уды къ югу простирается общирная область Малаго Хингана. Первое изъ выдъляемыхъ пространствъ имветъ характеръ горной страны, представляющей систему болье или менье параллельныхъ горныхъ цъпей сдожнаго тектоническаго строенія; отдільные хребты, которые можно здісь различить, часто сливаются другь съ другомъ и снова разделяются, освобождая мъсто относительно узкимъ ръчнымъ долинамъ. Совершенно другую картину представляють формы поверхности Удского края; здёсь горы и пологія болотистыя пространства (мари) равномърно покрывають страну. Въ вависимости отъ конфигураціи горной страны между Охотскомъ и Чумуканомъ, съ одной стороны, и Удскаго края, съ другой-изминяется и характеръ береговъ Охотскаго моря. На пространствъ отъ Охотска до Чумукана развиты продольные берега, болве или менве параллельные направленію Станового хребта, а въ Удскомъ крат господствують берега поперечнаго типа». Большой интересь представляеть далье констатированіе отрицательнаго движенія береговой линіи около Охотска и далье по съверному берегу Охотскаго моря и по западному берегу Камчатки; въ Удскомъ краз явленія изм'єненія береговой линіи гораздо сложніє и зависять, вісроятно, отъ различія въ работе морскихъ волнъ въ связи съ конфигураціей береговъ. Отрицательное движеніе береговой линіи, доказываемое превращеніемъ накоторыхъ острововъ въ полуострова, позволяеть вашему автору высказать догадку въ возможности такой же судьбы и для Щантарскихъ острововъ. Крайне интересенъ также выводь, основанный на изследованіяхъ берега моря въ Удской губе, согласно которому «первоначальное возникновеніе проливовъ между островами и материкомъ скорве всего следуеть приписать образованию сбросовъ, сопровождавшихся общирными вулканическими процессами подъ уровнемъ моря и происходившими въ періодъ, предшествовавній современному». Къ числу весьма важныхъ геолого-географическихъ наблюденій относится открытіе ледниковъ на Камчаткв, въ вершивахъ р. Тигиля, гдв они являются въ видв висячихъ ледниковъ съ корошо развитыми моренами, а также на западномъ склонъ потухшаго вулкана Бълая Сопка, на западномъ склонъ Плоской Сопки въ группъ Ключевскихъ вулкановъ и на восточномъ склонъ Шишеля въ верховьяхъ р. Еловки. Указавъ на замечанія относительно современнаго состоянія нікоторых вулканов Камчатки и на весьма подробное описаніе мъсторожденія мареканита близь г. Охотска, свяванное съ выходами гранитовъ, порфировъ и различныхъ осадочныхъ породъ, мы наметимъ лишь наиболее видные научные результаты трехлетией экспедиціи г. Богдановича.

Но не меньшее значение имъють и ть данныя, которыя касаются собственно условій золотоносности страны. Здівсь К. И. выдівляеть «районъ прибливительно въ 600 версть отъ Чумукана вдоль берега моря до Альдамы (къ N отъ Аяна), 'гдв доказанное присутствіе золота заставляеть сосредоточивать поисковыя работы». Въ этой местности во многихъ пунктахъ можно ясно различить три параллельныхъ хребта: Джугджуръ, водораздвльный между водами Ледовитаго океана и Охотскаго моря и сложенный изъ гранитовъ, порфировъ, діорятовъ и гнейсо-гранитовъ; параллельный ему Альдамско-Немериканскій хребеть, сложенный главивище гнейсами и роговообманковыми гранитами съ жилами пегматита; наконецъ, Прибрежный хребетъ, параллельный первымъ двумъ и состоящій преимущественно изъ осадочныхъ образованій. Не вездів эти три хребта обособлены орографически, такъ канъ во многихъ пунктахъ второй хребетъ сливается съ Джугджуромъ, но всюду они совершенно ясны геологически. Какъ геологическія наслідованія, такъ и развіздочныя работы съ несомнівнюєтью доказали связь золотыхъ розсыпей со вторымъ изъ этихъ хребтовъ, следовательно, съ выходами гнейсовъ, реговообманковыхъ гранитовъ, пегматитовъ и діоритовъ діаллагоноваго типа. Произведенными поисковыми работами, къ сожальнію, оставшимися незаконченными не по винь К. И., во многихъ местахъ, въ особенности въ системе р. Лантара, найденъ волотоносный пласть иногда даже съ содержаніемъ до 10 зол. золота въ ста пудахъ. Кромъ Охотскаго побережья прясутствіе золота было доказано г. Богдановичемъ вблизи Гижиги и въ ивкоторыхъ пунктахъ полуострова Камчатки.

По окончаніи почти трехлітнихъ утомительныхъ работь на по-

бережьи Охотскаго моря К. И., въ исполнение распоряжения Горнаго департамента, пришлось еще заняться геологическими изследованіями въ Гуань-дунъ, южной оконечности Ляо-дунскаго полуострова, т. е. въ Квантунской области, арендованной Россіей у Китая. Нужно дъйствительно удивляться той громадной энергіи К. И. Богдановича, съ накою онъ взялся, не отдыхая, за эту новую работу, той выносливости организма, которая позволила ему въ очень короткій срокъ (11 октября — 30 ноября 1898 года) не только повнакомиться на нъсколькихъ маршрутахъ съ общимъ оро-геологическимъ строеніемъ Гуань-дуна и южной части Ляо-дуна, но и болве или менве подробно изучить всв иввестныя тамъ въ то время месторожденія золота. Плодомъ этой работы является новый общирный трудъ К. И.: «Геологическое описаніе южной оконечности Ляо-дунскаго полуострова въ предълахъ Квантунской области и ея мъсторожденія золота», напечатанный въ XX томъ «Матеріаловъ для геологія Россіи», издаваемыхъ Императорскимъ С. Петербургскимъ Минералогическимъ Обществомъ. Работа эта, сопровождаемая превосходной оро-географическою картою Ляо-дуна (въ масштабъ 4 версты въ 1 д.), отличансь обычными достоинствами трудовъ нашего автора, ясностью изложенія. широтою высказываемыхъ ваглядовъ и блестящими оро-тектоническими обобщеніями, несомнівню, надолго останется важнівйшимъ источникомъ для ознакомленія съ геологіей нашего дальняго востока.

Посвятивъ пять общирныхъ главъ описанию своихъ маршрутовъ по Гуань-дуну, К. И. въ шестой главъ даеть (ро-геологическій очеркъ Ляо-дуна по Рихтгофену, необходимый для пониманія какъ значенія развитыхъ здёсь геологическихъ образованій, такъ и той роли, которую этоть небольшой полуостровь играль въ геологической исторіи крайняго востока древнъйшаго изъ материковъ, а затъмъ переходитъ къ сводкъ своихъ личныхъ наблюденій и систематизаціи ихъ. Наконецъ, последняя, восьмая глава содержить краткое описаніе осмотренныхъ мъсторожденій золота и произведенныхъ на нихъ развъдочныхъ работь. Изследованія К. И. показывають, что въ строеніи уступленной Россіи территоріи участвують преимущественно весьма древнія образованія, гнейсы и кристаллическіе сланцы, до-кембрійскіе (дагущаньскіе) и кембрійскіе (синійскіе) осадки, свид'єтельствуя о томъ, что главная масса полуострова еще съ кембрійской эпохи оставалась сушею, представляя, согласно предположеніямъ знаменитаго знатока геологіи Авін, Рихтгофена, можеть быть, горсть, залегающій между двумя областями опусканія, изъ которыхъ западная соотвітствуєть великой китайской нивменности, Китайскому морю и долине р. Ляо-хэ, а восточная нынъ занята Желтымъ моремъ. Не смотря на столь большую древность, страна эта еще въ недавнемъ геологическомъ прошломъ далеко не имъла тъхъ очертаній, какія мы видимъ здёсь теперь. Действительно, уже при разсматриваніи карты бросаются въ глаза два пониженія между водами Ляо-дунскаго (западнаго) и Корейскаго (восточнаго) заливовъ, одно къ югу отъ г. Цзинь-чжоу, а другое къ востоку оть залива Порть-Адамсь на широть мъст. Би-дзы-во; при подъемъ уровня моря только на 20 саж. страна эта, благодаря указаннымъ пониженіямъ распалась бы на два острова. На основаніи работь К. И. слідуеть думать, что острова эти дійствительно существовали еще недавно и что превращеніе ихъ въ сплошной полуостровъ нужно отнести лишь къ самымъ позднійшимъ геологическимъ эпохамъ; въ пользу такого предположенія говорять находки нынів живущихъ Lamellibranchiata въ области обоихъ упомянутыхъ пониженій на высотахъ отъ 12 до 30 саж. надъ уровнемъ моря. Въ своемъ современномъ видъ Ляо-дунскій полуостровъ представляетъ по юго-восточному берегу невысокую, но сильно гористую страну съ узкими долинами и почти непрерывнымъ рядомъ утесовъ, обрывающихся къ морю и раздівленныхъ узкими бухтами; по сіверо же западному берегу возвышенности раздівлены широкими долинами, оканчивающимися у моря широкими же, плоскими бухтами. Главный водораздівль водъ Ляо-дунскаго и Корейскаго заливовъ достигаетъ высшаго своего поднятія, 2.100 футовъ, въ горі Ляо-ху-шань, къ востоку отъ г. Цзинь-чжоу.

Переходя къ вопросу о геологіи страны, нужно сказать, что адісь К. И. пришлось работать безъ предшественниковъ и всъмъ, что мы знаемъ сейчась по этому вопросу, мы обяваны исключительно его энергіи и ананіямъ. Наибольшимъ развитіемъ на Ляо-дуне пользуются такъ называемыя дагущаньскія отложенія (до-кембрійскія), т. е. разнаго рода несчаники, глинистые сланцы, сланцеватыя глины и кварциты, слагающія весь югь полуострова примерно до пінроты залива Викторіи и занимающія немалыя площади и на съверъ. Далье сльдують осадки синійскаго возраста (кембрій), выраженные известняками, распространенными преимущественно по NW побережью къ N отъ г. Дальняго. Наконецъ, NO уголъ района вывств съ главнымъ хребтомъ къ N отъ Цзинь-чжоу сложенъ древнъйшими образованіями въ странь, гнейсами и роговообманковыми сланцами, перестренными различными массивнокристаллическими породами (корейскій гранить, сіениты, порфиры и проч.); породы этого возраста известны, впрочемъ, и на югь въ виде небольшого выхода по южному и западному склонамъ массива Ляоте-шань. Ничтожнымъ развитіемъ пользуются адесь каменноугольныя отложенія (продуктивный отділь), заключающія въ себів на юго-восточномъ побережьт, въ Глубокой бухть (Deep Bay), единственное мъсторожденіе каменнаго угля, изследованное и забракованное К. И. Изъ новъйшихъ образованій нашъ авторъ указываеть на развитіе лёссовилныхъ, элювіальныхъ и настоящихъ лёссовыхъ отложеній.

Съ обычною своей любовью и проницательностью г. Богдановичь и адъсь занимается вопросами тектоническаго характера и послъ цълаго ряда сопоставленій приходить къ выводу, что древнъйшимъ нарушеніемъ адъсь является NW-ая складчатость, которая впослъдствіи была затемнена позднъйшими нарушеніями ONO-го и NNW-го простираній.

Разсматриваемая работа даеть интересные отвѣты и на тѣ практическіе вопросы, которые вызвали самое командировку, т. е. на вопросы о мѣсторожденіяхъ золота. Осмотрѣвъ всѣ доступные въ то время пункты добычи золота, К. И. приходитъ къ заключенію, что розсыпныя мѣсторожденія въ видѣ розсыпей русловыхъ, долинныхъ

увальных и морских по своему происхождению распадаются на два отятля: розсыци въ области развитія дагущаньскихъ породъ, изобилующихъ кварцевыми жилами, и розсыли среди кристаллическихъ сланцевъ. Относя образование розсыпей перваго отдъла на счетъ разрушенія аодотоносных в кварцевых в жиль, найденных in situ, а обравованіе вторыхъ става въ нозможную связь съ надіяніями авгитовыхъ массивно-кристаллическихъ породъ, г. Богдановичъ справедливо подозръваеть связь орудентнія источниковъ золоже съ явленіями ионтакта (жила около Туудвя-тунь-пей-гоу) и метаморфизма (Яво-тв-шань) при дислокаціонных процессахь и въ доказательство этого предположенія указываеть на открытіе золота въ Ляо-тв-шань, въ районь Слапин-дно, въ окрестностяхъ Порть-Артура и оз. Гуцая-пао-дзы, т. е. какъ разъ въ такъ местахъ, где имеются наиболее резко выраженныя дислокаціонныя явленія. Таково въ самыхъ общихъ чертахъ содержаніе одного изъ интереснайшихъ трудовъ К. И., касающагося модной теперь Квантунской области и жгучаго вопроса о мъсторожденіяхъ волота.

Только годъ, 1899, нашъ неутомимый изследователь провель въ поков, въ Россіи, такъ какъ раннею весною следующаго 1900 года мы видимъ его уже въ равгара сборовъ въ новое дальнее, самое дальнее даже, путешествіе на Чукотскій полуостровъ, куда г. Вонлярлярскимъ была снаряжена экспедиція для поисковъ золота. Экспедиція эта, являясь результатомъ концессіи, полученной г. Вонлярлярскимъ на право монопольной разработки золотыхъ месторожденій отдаленнаго свверо-восточнаго полуострова азіатскаго материка, была вызвана, съ одной стороны, открытіемъ богатьйшихъ береговыхърозсыцей на восточномъ берегу Берингова пролива, вблиаи недавно возникшаго американскаго города Nome (штать Аляска), а съ другой-упорными слухами о находкъ американскими проспекторами богатыхъ мъсторожденій и по западному берегу пролива, т. е. на Чукотскомъ полуостровъ. Основываясь на имъющихся данныхъ о былой связи материковъ Азіи и Америки въ области Берингова пролива и о сходствъ породъ того и другого побережій этого пролива, К. И. охотно согласился принять начальство надъ экспедицею, снаряженною г. Вонлярлярскимъ и его иностраннымъ компаніономъ г. Baker'омъ. 27 мая экспедиція, им'євшая въ своемъ состав'є русских в, англичанъ, американцевъ и китайцевъ-рабочихъ, покинула на спеціально зафрахтованномъ пароходъ «Samoa» Санъ-Франциско, взявъ курсъ мимо Уналашки къ бухтв Провидьвія на южномъ берегу Чукотскаго полуострова, а 24 августа въ бухтъ Пловеръ русскіе члены экспедицій сошли съ борта «Samoa» на русскій военный транспорть «Якуть» для обратнаго плаванія во Владивостокъ. Результаты этой во многихъ отношеніяхъ замізчательной экспедиціи изложены г. Богдановичемъ въ книгь: «Очерки Чукотскаго полуострова», Спб. 1901, 238 стр., съ картою въ меркаторской проекціи. Первоначальныя надежды нашего автора, его планы въ значительной мъръ были разбиты суровою дъйствительностью, отклонить удары которой было вив его власти. Если во время Охотско-Камчатской экспедиціи почти всв несчастья были обусловлены непривътливою природою, то вдесь всё неудачи были вызваны исключительно людьми, именно различными иностранными членами экспедиціи.

Начать съ того, что командирь «Samoa» норвеженъ Jahnsen, натурализовавшійся въ Штатахъ, оказался привычнымъ алкотоликомъ и никуда негоднымъ морякомъ, почти не бывавшимъ въ дальнемъ плаваніи и не имѣвшимъ понятія о пріемахъ опредѣленія положенія судна нь морѣ. Не лучше были и взятые по настоянію г. Вакег'я американскіе проспекторы и даже команда китайцевъ-рабочихъ. Чуть не съ перваго дня плаванія начались разнаго рода непріятности, глухое противодѣйствіе распоряженіямъ К. И., и наконецъ дѣло дошло до того, что экспедиція неожиданно для самой себя была привезена въ Номе, гдѣ капитанъ предъявилъ въ судъ обвиненіе К. И. въ покушеніи на свободу и жизнь американскихъ гражданъ. Дѣло это, благодаря вмѣшательству высшихъ административныхъ чиновъ штата, было прочиграно Янсеномъ, но экспедиція была сорвана и работы ея кончились.

Исполняя совершенно спеціальную задачу изслідованія побережій Чукотскаго полуострова, г. Богдановичь, конечно, не могь детально изучить орографію страны на м'вст'ь; но все же, сопоставляя различныя литературныя данныя, онъ пришель къ некоторымъ небезъинтереснымъ выводамъ, сущность которыхъ сводится къ следующему: «Анадырскій хребеть (водораздільный) орографически не продолжается до мыса Дежнева; приблизительно отъ меридіана Колючинской губы линіи свверо-западнаго простиранія, остававшіяся западніве только на съверной сторонъ Анадырскаго хребта, распространяются здъсь и по остальной части полуострова, обусловливая очертанія этой части; юго-восточная часть отличается отъ свверо-восточной сочетаніемъ съверо-западныхъ и съверо-восточныхъ линій простиранія. Беринговъ проливь и прилежащая часть Ледовитаго океана представляють кольнообразное сочетаніе этихъ двухъ направленій, повторяющееся и на нъкоторыхъ меньшихъ географическихъ элементахъ, напр. на Сепявинскомъ проливъ». По словамъ К. И., на относительно незначительномъ пространствъ полуострова имъются самыя разнообразныя формы поверхности: вытянутые хребты, неправильныя группы горъ, плоскогорья съ отдъльными вершинами и всхолмленныя низменности. Естественно, что въ зависимости отъ столь различныхъ формъ поверхности изміняются и очертанія береговой линіи, среди которыхъ можно установить два типа; первый-болве или менве ровная береговая линія съ незначительными выемками (таковы берега на сторонъ Ледовитаго океана и Анадырскаго залива); второй — изръзанная заливами береговая линія Берингова пролива.

Основываясь на своихъ наблюденіяхъ, К. И. даетъ довольно полную картину геологическаго строенія Чукотскаго полуострова, въ составъ котораго принимаютъ большое участіе равличныя массивныя породы, какъ древнія, такъ и нововулканическія. Весьма интересно, далъе, указаніе на возможность соединенія Чукотскаго полуострова и горъ по нижнему теченію р. Юкона въ одну орографическую дугу, открытую къ съверу и лежащую съвернъе Верхоянской дуги Suess'а. Большое практическое значеніе имъють и тъ указанія, которыя нашъ

авторъ дълаетъ относительно условій колотоносности страны, ставя ее въ связь съ контактовымъ метаморфизмомъ развитой тамъ группы сланцевъ подъ вліяніемъ выходовъ жилъ гранита.

Результатомъ этого послъдняго путешествія и вмъсть съ тымъ пзученія соотвътственной американской литературы является еще одна работа К. И. Богдановича: «Очерки Номе», Спб., 1901, но въ разсмотръніе ея, какъ труда преимущественно компилятивнаго, мы входить не будемъ.

Въ настоящее время К. И. участвуетъ въ предпринятыхъ Геологическимъ Комитетомъ геологическихъ изслъдованіяхъ восточнаго Кавказа, гдѣ онъ ваялъ на себя изученіе Главнаго хребта и уже успълъльтомъ 1901 года сдълать два совершенно новыхъ пересъченія вблизи Шахъ-дага и Базаръ-дюзы.

Уже изъ представленнаго нами самаго краткаго обзора научной дъятельности К. И. видно, какъ велики достигнутые имъ результаты, какъ много сдълалъ онъ для изученія нашего отечества и сопредъльныхъ странъ, какъ неутомимо боролся съ многочисленными трудностями, представляемыми и суровой природой негостепріимнаго съвера, и людьми. Нельзя не удивляться той несокрушимой энергіи, той глубокой въръ въ пользу своего дъла, которыя однъ только и могли помочь ему выйти побъдителемъ изъ безчисленныхъ затрудненій.

Имъя въ виду уставъ о присужденіи Константиновской медали, мы полагаемъ, что К. И. Богдановичъ въ настоящее время— достойнъйшій кандидатъ на эту высшую награду Императорскаго Русскаго Географическаго Общества.

#### Списокъ печатныхъ трудовъ К. И. Богдановича.

- 1. Таганайское и Ахтенское м'ясторожденія бураго жел'язнява въ Златоустовскоить округ'я. Горный Журнагь, 1885 г., № 11, стр. 242—248.
- 2. Оро-геологическія наблюденія въ нагорной части Закаспійской области и въ сѣверныхъ провинціяхъ Персіи. Изв. Геологич. Комит., 1887 г., № 2—3, стр. 66—104. Съ таблицей рисунковъ.
- 3. Хоросанскія горы и культурная полоса Закаспійской области. Изв. Географич. Общ., т. XXIII, 1887 г., стр. 190—206.
- 4. О м'єсторожденіи бирювы около г. Нишапура въ Персіи. Записки Минералогич. Общ., т. XXIII, 1887 г., стр. 364—365.
- 5. Вагнеръ. Приложеніе геологіи къ наженерному ділу. Переводъ съ німецкаго подъ редакціей И. В. Мункетова. Изданіе Института ниженеровъ путей сообщенія. Съ атласомъ. Спб., 1887 г., стр. 1—211.
- 6. Нѣсколько словъ объ орографіи и геологіи сѣверной Персіи. Изв. Географич. Общ., т. XXIV, 1888 г., стр. 208—228.
- Пофядка на бирюзовыя копи Маадена всата Нишапура въ Персін. Горный Журн., 1888 г., № 12, стр. 380—355. Съ картой.
- 8. Письмо профессору И. В. Мушкетову изъ Яркенда, Изв. Географ. Общ., т. XXV, 1889 г., стр. 410—423.

- 9. Къ геологіи средней Азіи. Описаніе нівкоторых в осадочных образованій Закаспійскаго края и части сіверной Персін. Записки Минералог. Общ. т. XXVI, 1889 г., стр. 1—156, съ 8 таблицами рисунковъ ископаемыхъ.
- 10. Второе письмо къ проф. И. В. Мушкетову о Тибетской экспедицій изъ Керіи. Изв. Геогр. Общ., т. XXV, 1890 г., стр. 469—479.
- 11. Опредъление округа охраны Старорусскихъ источниковъ минеральныхъ водъ въ Новгородской губ. Горн. Журн., 1890 г., № 4—6, стр. 211—286.
- 12. Письмо изъ урочища Мандалыкъ на р. Черченъ-Дарьѣ. Изв. Геогр. Общ., т. XXVI, 1891 г., стр. 482---485.
- 13. Note préliminaire sur los observations géologiques faites dans l'Asie Centrale. Bull. Soc. géol. France, T. XIX, 1891, pp. 699—701.
- 14. Геологическія изслідованія въ восточномъ Туркестанів, Труды Тибетской экспедиціи подъ начальствомъ М. В. Півцова, Часть ІІ, отр. 1—168. Съ картою и 12 таблицами карть и разрівовъ. Спб. 1392 г.
- 15. Изъ путешествія по центральной Азів. Гори. Жури., 1892 г., № 4—5, стр. 84—157. Съ картой и 2 таблицами.
- 16. Съверо-западный Тибеть, Курнь-лунь и Кашгарія. Изв. Геогр. Общ., т. XXVII, 1892 г., стр. 480—504. Сь картой и таблицей чертежей.
- 17. Геологическая карта Закаспійской области (совийство съ В. А. Обручевымъ и Н. И. Андрусовымъ, подъ редакціей И. В. Мушкетова). Записки Минерал. Общ., т. XXVIII, 1892 г.
- 18. Bericht über meine Teilnahme an der Pewzow'schen Expedition. Petermann's Mitteilungen, 1892, Heft III, pp. 49—58.
- 19. Місторожденія нефрита въ Куэнь-дунів. Записки Минералог. Общ., т. XXIX, 1892 г., стр. 153—162.
- 20. Изъ повадки по нъкоторымъ рудникамъ западной Европы. Изв. Общества Горныхъ Инженеровъ, 1892 г., № 3. стр. 1—27.
- 21. Предварительный отчеть о геологических выслёдованіяхь, провыеденныхь въ Сибири (совместно съ П. К. Яворовскимъ) въ 1892 г. І. Иппимская степь между гг. Омскомъ и Петропавловскомъ. Горвый Журналь, 1893 г., № 2, стр. 229—265. Съ картой.
- 22. Предварительный отчеть о геологических изследованіяхь, произведенных въ Сабири (совивство съ П. К. Яворовскимъ) въ 1892 г. П. Объ ископаемомъ горючемъ въ Енисейской губ. Горный Журналъ, 1898 г., № 5—6, стр. 272—297. Съ картой.
- 28. Желізнорудныя місторожденія Енисейской губ. и Абаканскій желізводівлательный заводъ. Извістія Общества Горныхъ Инженеровъ, 1893 г., № 2, стр. 8—15.
- 24. Ишимская степь между Петропавловскомъ и Омскомъ въ отношение ея водоносности. Извъстія Общ. Горныхъ Инженеровъ, 1893 г., № 1, стр. 8—21. Съ таблицею.
- 25. Геомогическія изслідованія вдоль Сибирской желівной дороги въ 1893 г. Съ геомогическою картой. Горный Журналь, 1894 г., № 9, стр. 337—882 и № 10, стр. 72—108.
- 26. Затітки о Куэнь-луні. Извістія Географич. Общ., т. XXX, 1894 г., стр. 374—400.
- 27. Рецензія о путешествім графа Сечени. Изв. Географич. Общ., т. XXX, 1894 г., стр. 800—809.

Digitized by Google

- 28. О сибирскихъ нефритахъ. Записки Минералог. Общ., т. XXXI, 1894 г., отр. 420—427.
- 29. Библіографія. Геологія. Критическій обзоръ нѣсколькихь новыхъ иностранныхъ сочиненій но геологія: В. Fuchs et de Launay, Stapfi, Bertrand, Frech, Reyer, Walcott. Изв. Общ. Горныхъ Инженеровъ, 1894 г., № 1, стр. 86—96.
- О географических результатах работь нь Акмолинской области и Кинсейской губерніи горной экспедиців Министерства Государственных Имуществы.
   Изв. Геогр. Общ., т. XXIX, 1893 г., отр. 142—150.
- 31. Приложеніе гипотезы скольженія (Рейера) из объясненію дисловація въ Закаспійскомъ крав. Изв. Геогр. Общ., т. XXXI, 1895 г., стр. 27—35.
- 32. Einige Bemerkungen über das System des Kwenlun. Mitth. Wiener Geogr. Gesellsch., 1895, 36 9—10, S. 497—526. Mit einer Karte.
- 33. (Совивстно съ А. А. Тилло). Гинсометрические матеріали К. И. Богдановича, собранные имъ во время Тибетской экспедиціи 1369—1890 гг. Изв. Геогр. Общ., т. XXXI, 1895 г., стр. 398—424.
- 34. Матеріады по геологіи и полезнымъ ископлемымъ Иркутской губернім. Съ 2 геологическими картами, планами и разрізами. Горимій Жури. 1895 г., М.М. 10, 11 и 12 и Геологич. изслідов. и разв'ідочныя работы по линіи Сибирской ж. д., вып. 2. Спб., 1896 г., стр. 1—294.
- 35. Куэнь-кунь. Статья въ Энциклопедическомъ словарѣ Брокгауза-Ефрона. Т. XVII. Спб., 1896 г., стр. 147—152.
- 36. Въсти изъ Охотоко-Камчатской экспедиціи. Два письма къ проф. М. В. Мушкетову. Изв. Геогр. Общ., т. XXXIII, 1897 г., стр. 34—47.
- 37. Очеркъ деятельности Охотско-Камчатской горной экспедицін 1895— 1898 гг. Изв. Геогр. Общ., т. XXXV, 1899 г., стр. 549—600.
- 38. Предварительный отчеть о результатах поисковых и развидочных на золото работь, произведенных Охотско-Камчатской экспедицією на синеро-западномъ берегу Охотскаго моря. Съ картою. Горинй Жури. 1899 г., № 7—8, стр. 57—75.
- 39. О мареканить бливъ Охотска. Записки Минералог. Общ., т. XXXVII, 1899 г., стр. 86—89 протоколовъ.
- 40. Памиръ и Лобъ-Норъ. По поводу статей Свенъ Гедина. Изв. Геогр. Общ., XXXVI, 1900 г., стр. 84—110.
- 41. (Совивстно съ С. Diener'омъ). Ein Beitrag zur Geologie der Westküste des Ochotskischen Meeres. Mit 1 Tafel. Sitzungsber. Wiener Akad. d. Wissensch. B. CIX, 1900, I Abth., S. 349—370.
- 42. Геологическое описаніе вожной оконечности Лио-дунскаго нолуострова въ предёлахъ Квантунской области и ея м'ёсторожденія золота. Съ нартою, 5 фиг. въ тексті и 14 таблицами автотипій. Матеріалы для геологія Россія, т. ХХ, 1900 г., V+248 стр. Также издано отдільно, Сиб., 1900 г., V+256 стр.
  - 43. Очерки Номе. Спб., 1901 г., VIII+116 стр. Съ картою.
- 44 Очерви Чувотскаго полуострова. Съ картой, 2 планами, 20 таблицами автотиній и рисунками въ текств. Спб. 1901 г., XVI+238 стр.
- 45. Кроив того, въ 1886 и 1886 гг. К. И. Вогдановичемъ поивщено въ Горномъ Журналв несколько переводовъ рефератовъ и самостоятельныхъ рефератовъ по геологической литературе.

### Отвывъ д. чл. К. И. Богдановича

O ТРУДБ Э. ЗЮССА «DAS ANTLITZ DER ERDE. III BAND; I THEIL. 1901».

«Das Antlitz der Erde» Эцуарда Эюсса оказало, говорить Marcel Bertrand, вътеченіе послівднихъдесяти лівтьтакое вліяніе на направленіе изслівдованій и выявало такое развитіє геологіи, что и новійщіє успіхи этой науки связаны преемственно съ этимъ трудомъ. «Celui-là nous paraît presque être le plus avancé dans notre science, qui a le mieux compris се livre» — эти слова первокласснаго французскаго ученаго лучше всего показывають всю трудность какъ передать содержаніе котя бы части этой книги, такъ и опредъщть ея значеніе въ той или неой отрасли геологіи или для той или другой части світа, такъ какъ это сочивеніе, ставшее классическимъ, обнимаєть въ полномъ смыслів. слова «лицо земли» не только въ пространствів, но и во времени, со всітхъ точекъ зрівнія, которыя составляють основу геологическихъ умозрівній.

Гексли однимъ изъ первыхъ разъяснилъ, что геологія, представляя исторію земли въ широкомъ значеніи этого слова, естественно распадается, подобно біологіи, составляющей исторію организмовъ, на анатомію или изученіе строенія, на сравнительную анатомію и эмбріологію или изученіе послідовательных в изміненій, на физіологію или изученіе дівятельности самого организма и воздійствія на него другихъ силь, на изследованіе распределенія организмовь въ пространстве и во времени и, наконець, на этіологію, изучающую причины всіххъ этихъ разнообразныхъ явленій. Соотвітственными отраслями геологической науки, или върнъе землевъдънія, будуть: стратиграфія въ широкомъ значении этого слова (т. е. включая сюда петрографію и палеонтологію), изучающая анатомію земли и исторію ея последовательныхъ ивмененій; физическая геологія, имеющая своимъ предметомъ цаследованіе вліянія на земную поверхность силь теллурическихь, или внутреннихъ, и силъ вившнихъ, или космическихъ; астрономическая географія, какъ наука о положеніи земли въ пространствъ и во времени и объ ея отношеніи къ другимъ небеснымъ теламъ, наконецъ, геологическая этіологія, или géogénie французскихъ геологовъ, исходящая путемъ размышленія и синтеза отъ фактовъ къ ихъ причинамъ и стремящаяся разръщить разнообразныя проблемы въ исторіи земли согласно съ законами механики, физики, химіи и біологіи.

Такая универсальная исторія земли есть конечная задача геологіи, и мы еще далеки отъ ея достиженія. Сопоставленіе геологіи и біологіи отнюдь не подразумъваеть представленія о землів какть организмів, противъ чего справедливо возражаль проф. Герландъ. Такое сопоставленіе оправдывается не однородностью объектовъ изученія, а исторпческимъ направленіемъ, которое одинаково глубоко и плодотворно проникло въ различныя отрасли геологіи и біологіи. Хотя взгляды Гексли на

развитіе геологіи далеко не считаются признанными, тімъ не меніве я напомню, что согласно съ нимъ можно различить въ исторіи геологіи три системы геологическаго умозрівня—систему катастрофь, систему однообразія и непрерывности дійствія различныхъ силь, или систему Ляйеля, и третью систему эволюціонную, которая единственно и стремится изучить исторію земли съ разнообразныхъ, только что указанныхъ точекъ эрізнія. Обыкновенно современное направленіе въ геологіи называется направленіемъ Ляйеля, но мить кажется, что съ нашей стороны уже не будеть особенной смілостью говорить, что Гексли быль правъ, отказываясь видіть въ идеяхъ Ляйеля сущность геологическаго умозрізнія. Мы переживаемъ важный моменть въ развитіи геологіи, когда идея непрерывности и однообразія дійствія физическихъ силъ сміняется подъ давленіемъ всей суммы наблюденій представленіями о различной напряженности этихъ силь и общности явленій для значительныхъ пространствъ поверхности земли.

Не однообразіе и непрерывность явленій царствують въ природі, а извістная гармоничность или стройность всей совокупности физических силь, дійствующих на земную поверхность. Мы все боліє убіждаемся, что намъ приходится иміть діло въ природії съ нарушеніями такой гармоничности какъвслідствіе измітненія напряженности самих силь, такъ и по причині измітненія точки или площади, приложенія силь. Понять и возстановить первоначальную стройность сложных явленій измітненій, напр., поверхности земли является одной изъвысших задачь геологіи, которую собственно школа Ляйеля, послітдовательно проводя начала однообразія и непрерывности, вовсе не предвидітла. Жизненная сторона идей Ляйеля, именно о испрерывномъразвитіи, поглощается зволюціоннымъ направленіємь естественных наукъ, которому, быть можеть, онь и даль отчасти толчокь, но крайняго развитія котораго въ вопросахъ этіологическихъ школа Ляйеля не допускала.

Съ развитіемъ такого эволюціоннаго, въ широкомъ смыслів, направленія въ геологіи произошло ея тесное единеніе съ другой отраслью землевъдънія, именно географіей; раньше не возникало такихъ вопросовъ, какъ теперь, -- гдъ кончаются задачи геолога и гдъ начинаются задачи географа. Ни въ одной отрасли землевъдънія взаимная связь между географіей и геологіей и пополненіе другь друга не проявляются такъ ясно и плодотворно, какъ въ морфологіи земной поверхности, которая стремится ответить на вопросъ, какъ «образовалась данная форма земной поверхности и почему она приняла такой видъ, какимъ мы его изучили». Первый опыть представить черты лица земли во всей совокупности ея настоящаго и прошлаго, въ причинной связи перваго со вторымъ, съ точки зрѣнія сравнительнаго изученія генезиса отдельных элементовь въ различных частях света-и есть трудъ Зюсса, представляющій, какъ справедливо говорить Marcel Bertrand, гевите дъла пълаго стольтія. Обнимая и касаясь въ большей или меньшей степени все стороны геологіи, трудь этоть по существу является приложеніемъ историческаго или генетическаго метода къ морфологическому описанію поверхности земли, и именно въ этомъ заключается его значеніе для той части землевіздінія, которая составляєть задачи географіи.

Колоссальное значеніе этого труда во всемь его объемь есть достояніе исторіи землевъдънія, и въ настоящую минуту я беру на себя смълость лишь указать значеніе послъдней, только что вышедшей части этого труда для географія Азін вообще и въ частности азіатской Россіи.

Сопоставляя виды поверхности земли и луны, Зюссъ указываеть, что на лунъ мы замъчаемъ отсутствіе не только атмосферы и морей, но и тъхъ измъненій на ея поверхности, которыя представляють результать дъятельности атмосферы и воды, —осадочныхъ образованій на ней нътъ. Столь велико участіе осадочныхъ образованій въ строеніи земли, что Зюссъ предлагаетъ въ противоположность скоріосферъ (плаковой оболочкъ) луны говорить о стратосферъ земли. Эта стратосфера и на землъ находится въ тъсномъ отношеніи къ изверженнымъ массамъ, и ихъ взаимное отношеніе составляеть одинь изъ труднъйшихъ вопросовъ строенія нашихъ горь. Въ распредъленіи вулкановъ замъчается или связь съ расположеніемъ дугообразныхъ складчатыхъ хребтовъ, или же самостоятельныя вулканическія линіи, и совершенное отдъленіе вопроса о складчатыхъ хребтахъ отъ вопросовъ вулканизма неволюжно.

Тъмъ не менъе каждая попытка обозрвнія лица земли во всемъ его разнообразів представляєть задачу такого объема, что раздробленіе ея является необходимостью; Зюссь всі дислокаціонныя явленія на земле распределиль въ две группы или типа, -- одну, имеющую свое начало въ складчатости, другую-въ опусканіяхъ отдельныхъ частей коры земного шара, и въ последнемъ выпуске своего труда Зюссъ разсматриваеть главнымъ образомъ явленія складчатости. Раньше, обнимая своими заключеніями всв части света. Зюссь показаль, что складчатые поясы горъ распредълены по извъстнымъ направленіямъ, имправаль направляющими или руководящими линіями (Leitlinien). Основываясь въ своихъ заключеніяхъ на изученіи стратосферы въ широкомъ значеніи этого слова, на изследованіи горныхъ хребтовь, раздробленныхъ въ настоящее время на отдельныя части или даже вовсе исчезнувшихъ орографически съ лица земли. Зюссъ ввель въ наши преставленія объ основныхъ ея чертахъ идею общности явленій, которой онъ заміниль первыя попытки Л. ф.-Буха и Элиде-Бомона установить линіи распреділенія нынішних хребтовь по нъсколькимъ направленіямъ или по нъсколькимъ опредъленнымъ системамъ. Одна изъ задачъ современной геологіи, говорить Зюссъ, расповнавать въ отдельныхъ складчатыхъ поясахъ горъ черты единства и найти для возможно большей части такихъпоясовъ единое простое выраженіе; или, иными словами, отыскать на лицъ земли самой природой начертанный планъ руководящихъ линій.

Такія простыя понятія, какъ складчатыя горы и столовыя страны, противопоставленіе которыхъ даеть часто очень удачное выраженіе для внішнихъ формъ какой-либо части земли, теряють часто свое

морфологическое значене при ближайшемъ разсмотрвни тектоническихъ признаковъ. Въ основани столовыхъ странъ, напр., изъ несчаниковъ Кароо въ южной Африкъ, лежитъ часто складчатостъ. Если она обнаруживается иногда лишъ на значительной глубинъ, то, съ другой стороны, всюду можно открыть ея присутствіе, и Зюссъ показываетъ, что силы, вызвавшія складчатость, нѣкогда дъйствовали на всей поверхности земного шара, а въ настоящее время сосредоточены лишь на отдъльныхъ ея частяхъ. Гдъ, какъ подъ Петербургомъ кембрійскіе слои полого наклонены, мы принуждены предполагать, что съ древнъйщихъ временъ складчатость не возобновлялась; здъсь складчатая сила какъ бы замерла въ противоположность тъмъ областямъ, гдъ въ складки собраны новъйшіе слои. Мы видимъ теперь лишь части складчатыхъ поясовъ и опустившихся массъ различнаго возраста, и часто въ одной и той же области встръчаемъ черты различныхъ и неоднородныхъ плановъ руководящихъ линій.

Я не буду повторять важных выводовъ Эюсса, собранных имъ въ первыхъ книгахъ «Das Antlitz der Erde», основанныхъ на изучени съвернаго полушарія, именно Европы и периферіи Евразіи, какъ назваль Эюссъ Европу и Азію, соединяя въ одну эти области развитія складчатыхъ поясовъ. На пространстве среднихъ частей Азіи Эюссъ ожидаль разрешенія многихъ намеченныхъ имъ вопросовъ, и теперь, на основаніи главнымъ образомъ русскихъ работъ въ Сибири; Монголіи и средней Азіи, онъ продолжаєть изследованіе плана строенія земной поверхности. Этому изследованію посвящена почти вся первая, вышедшая въ половине этого года, часть третьяго тома «Das Antlitz der Erde».

Вся, далеко уже не малая, русская геологическая и географическая литература по Сибнри и Азіи подверглась тщательной и разносторонней критикв. Съ удивительными, свойственными только первокласснымъ мастерамъ мысли, группировкой, сближевіемъ и противопоставленіемъ фактовъ Зюссъ продолжаетъ извлекать изъ подавляющей массы деталей основныя черты строенія и плана этой части Евразіи. Разрозненныя наблюденія прежнихъ и современныхъ изслідователей Сибири и Азіи, часто отдільные факты, которымъ сами изслідователи не придавали особеннаго значенія, сопоставляются въ стройную картину генетическаго скодства отдільныхъ элементовъ, разростающуюся въ ясныя черты широкаго плана строенія.

Мощнымъ теченіемъ своихъ мыслей Зюссъ заставляеть насъ выйти изъ узкаго кругозора, доступнаго отдільнымъ изслідователимъ, и обнять въ систематической группировив огромное обиліе фактовь и наблюденій; но и теперь еще чувствуются значительные пробілы въ фактическомъ матеріалів, и быть можеть ни одинъ отділь колоссальнаго труда Зюсса не будеть такъ плодотворенъ, какь этоть отділь о восточной Евразіи, дающій руководящія нити для дальнійшихъ изслідованій и возбуждающій вопросъ за вопросомъ, разрішеніе которыхъ маститый авторъ въ правіз ожидать оть насъ, кому онъ подариль свой трудъ въ семидесятилітнюю годовщину своей плодотворной жизни. Если послідующая построчная критика и укажеть какіе-нибудь недо-

четы въ этой колоссальной работь, то вина будеть не зодчаго, давшаго линіи съ геніальной чистотой и простотой, а падеть на всъхъ насъ, давшихъ такъ или иначе сырой матеріаль для этой работы. Это сознаніе тымь болье должно подвинуть насъ на дальныйшія изслыдованія, чтобы оправдать то довъріе, съ которымъ учитель обращался съ трудами цьлой плеяды своихъ учениковъ. Я говорю учениковъ, такъ какъ идеи Зюсса въ теченіе послъднихъ семнадцати льтъ, прошедшихъ со дня появленія въ свъть перваго выпуска «Das Antlitz der Erde», легли, можно сказать, въ основу цълаго цикла ученій, на которыхъ крыпло наше умозрыніе въ землевъдъніи.

Третій томъ сочиненія Зюсса начинается съ разсмотрівнія сіввера Сибири.

Достигая почти поэтической красоты въ той особой, свойственной только Зюссу, манеръ сопоставленій, Зюссъ набрасываеть картину намвненій ландшафтовь отъ тропическихъ береговъ Азін до полярнаго съвера. «Контрасты въ сложении странъ и горъ, говорить онъ дальше, не меньше чемъ контрасты вившнихъ формъ. На южномъ силонь Гималаевъ лежать опрокинутыя складки новыхъ третичныхъ слоевъ; къ съверу отъ Байкала до Ледовитаго океана мы встръчаемъ въ ненарушенномъ залеганіи кембрійскія отложенія. Байкаль находится какъ бы вблизи важной границы. Къ югу отъ него протягиваются дугообразныя цепи горь, и ихъ дугообразное расположение въ большинствъ случаевъ проявляется еще яснъе, если мы не будемъ подъ различными старинными названіями, каковы Становой хребеть, Саянъ или Куэнь-лунь, соединять части различныхъ горныхъ цепей. Къ свверу и западу отъ Байкала расположена область слабо нарушенныхъ слоевъ и разрозненныхъ сголовыхъ горъ. Еще дальше къ съверу снова появляются дугообразные поясы горъ; таковы два поясаодинъ Верхоянскій и другой мало известный и нерешенный Таймырскій поясъ. Такимъ образомъ, первое расчлененіе восточной Евразіи является передъ нами въ видъ трехъ областей: 1) обоихъ арктическихъ поясовъ; 2) сибирской низменности; 3) мощнаго, дугообразнаго складчатаго пояса внышней окраины».

Указывая границы этихъ областей, Зюссъ даетъ удачное наименованіе южной окраины восточной части сибирской нивменности, въ предвлахъ системы Ангары, Подкаменной Тунгуски, верхняго теченія Нижней Тунгуски и Лены—какъ «Иркутскаго амфитевтра».

Указавъ на слѣды бывшаго въ минувшія геологическія эпохи мезозойскаго океана, пересѣкавшаго поперекъ весь ныпѣшній материкъ Азіи отъ Суматры до Малой Азіи, такъ называемаго океана Тетисъ, названнаго такъ Зюссомъ по имени сестры и жены Океана, Зюссъ называетъ огромную сушу, ограничивающую этотъ океанъ съ сѣвера Ангарскимъ континентомъ (Angara Land), поднимавшимся здѣсь, подобно континенту Гондвана на южной окраинъ этого океана, континенту соединявшему южную Африку и Индію черезъ Мадагаскаръ. Обширныя отложенія съ растительными остатками и угленосныя; свидѣтельствующія, что въ теченіе долгихъ геологическихъ періодовъ эта сѣверная суша не покрывалась водами моря, Зюссъ предлагаетъ на-

звать Ангарскимя слоями, подобно слоямъ Гондвана на южномъ континентъ. Черезъ исчезновеніе окезна Тетисъ и соединеніе древняго Ангарскаго континента съ индійскимъ отломкомъ южнаго континента Гондвана возникла нынъшняя Авія, говоритъ Зюссъ.

Южная окраина амфитеатра сложена изъ докембрійскихъ породъ, собранныхъ въ складки. Существенно отличаются южныя окраины западной части сибирской низменности,—тамъ это длинныя вѣтви расходящихся хребтовъ Тянь-шаня.

Четыре элемента принимають участіе въ строеніи восточно-сибирскаго плоскогорья. Прежде всего широкое кембрійское и палеовойское плато, которое отъ южной окранны амфитеатра простирается до крайняго съвера въ видъ почти горизонтально наслоенныхъ пластовъ; чъмъ ближе къ окраинъ амфитеатра, тъмъ залеганіе становится нарушенные, гдъ достигаетъ размъровъ сильной складчатости. На этихъ кембрійскихъ и палеозойскихъ отложеніяхъ залегаютъ отложенія ангарскихъ пластовъ. Третьимъ элементомъ являются слъды трансгрессіи или наступанія мезозойскаго моря на съверъ Ангарскаго континента. Четвертымъ элементомъ служатъ общирныя изліянія основныхъ вулканическихъ породъ, часто называвшихся сибирскими траппами.

Рѣзкое генетическое различіе между восточной и западной Сибирью, или сибирскимъ плоскогорьемъ и сибирской низменностью, выражается въ отсутствіи породъ этого четвертаго элемента на второй и отсутствіе на первомъ слѣдовъ наступанія морей мѣловаго, зоценоваго и олигоценоваго со стороны Европы. Зюссъ впервые отмѣчаетъ въ зависимости отъ выясненныхъ имъ генетическихъ причннъ особенности рѣчныхъ системъ Сибири, именно единство колоссальной системы Оби и окраинный, по отношенію восточнаго водораздѣльнаго для нихъ плоскогорья, характеръ системъ Енисея и Лены.

Далве передънами проходять въописаніи Зюсса—горы Забайкалья, озеро Байкаль, Витимское и Патомское нагорья, Приморскій хребеть Байкала, восточные склоны съ вершиной Мунко-Сардыкъ и горы вдоль средняго теченія рікъ Кана и Енисея. Эта область горъ, ограничивающихъ Иркутскій амфитеатръ, представляетъ сіверную вершину, Scheitel, какъ говоритъ Зюссъ, древнійшаго пояса складокъ Евразіи. Вся эта область состоить изъ архейскихъ образованій, кое-гдів изверженныхъ породъ съ частями боліе новыхъ прісноводныхъ образованій и совершенно не обнаруживаеть никакихъ морскихъ отложеній, за исключеніемъ девонскихъ породъ Минусинска на окранні периферіи этого пояса.

Древняя складчатость этого пояса сопровождалась въ широкомъразмъръ сбросовыми явленіями, такъ называемой дизъюнктивной дислокаціей, выдълившей въ предълахъ этой области рядъ горстовъ и грабеновъ въ особенности къ востоку отъ Байкала. Новыя лавы и кратеры иногда обнаруживаютъ и слъды вулканизма. Иркутскій амфитеатръ представляетъ опустившійся участокъ этого пояса древнъйшихъ складокъ Евразіи, повсюду сохраняющихъ два направленія простиранія — Байкальское (SW) и Саянское (SO).

Минусинскій край, этоть обособленный участокь «монгольскаго ландшафта на сибирской почвы», по удачному выраженію Клеменца, Зюссь называеть промежуточной областью, которая раздівляеть два различных влемента азіатских выгорій, древнійшую вершину складокь восточной Евразіи и западный міръ Алтая; значеніе этой области выражается особенно ясно въ девонской трансгрессіи. Западный и восточный Саяны Зюссь относить къ совершенно инымъ системамъ, которыя заслуживають различныя названія.

Поясъ древнъйшихъ складокъ расширяется къ югу въ область Монголіи, въ горную страну Хангая, представляющаго южную часть этого древняго пояса. Я не буду слъдить за изложеніемъ выводовъ Зюсса изъ работь Потанина, Обручева и Клеменца, показывающихъ, что строеніе Хангая соотвътствуетъ строенію окраиннаго пояса Иркутскаго амфитеатра, повторяя въ цъломъ величественный дугообразный изгибъ его вершины.

Зюссъ отмъчаеть значеніе области Монгольских возеръ (Seen Thal), которая представляеть область опусканія въ видъ ряда ступеньчатых в пониженій оть южнаго подножія Танну-ула.

Далье, Гобійскій Алтай не есть продолженіе русскаго Алтая; онъ отдъляется только опустившейся областью озерь отъ Хангая и представляеть краевой отломокъ древнъйшаго пояса складокъ Евразіи. Гобійскій Алтай представляеть горсть, ограниченный опустившейся областью озерь и Джунгарской областью опускавія.

Къ востоку отсюда Зюссъ не можетъ указатъ южной границы древнъйшаго пояса складокъ, который по даннымъ Обручева онъ прослъживаютъ до середины пустыни Гоби.

Къ востоку отъ Байкала горсты постепенно скрываются подътайгой, и въ области водораздъла между Ледовитымъ и Тихимъ океанами появляется въ съверномъ продолженіи Большого Хингана какъбы иное расположеніе руководящихъ линій, какъбы иной планъ строенія. Но это не такъ Зюссъ объясняетъ расположеніе этихъ линій, разсматривая какъ одно цълое пространство отъ устья Шилки на западъ до восточныхъ береговъ Японіи, и говоритъ, что на этомъ пространствъ можно отличить единство въ распредъленіи линій, которыя всъ сходятся къ съвернымъ берегамъ Охотскаго моря, таковы хребты — Алданскій, Буреинскія горы съ Мал. Хинганомъ, Манджурскія цъпи и Сихота-Алинь и Сахалинскіе хребты съ Хоккайдо въ Японіи.

Продолжая свои изследованія въ область острововъ Японскаго архипелага, Зюссъ приходить къ важному выводу, что если мы представнить себе море несуществующимъ по восточной периферіи складокъ Евразіи, то ряды острововъ появляются поясъ за поясомъ въ виде мощныхъ горныхъ цепей, и мы не заметимъ никакой границы между Тихимъ океаномъ и этимъ удивительнымъ пучкомъ дугообразныхъ расходящихся цепей, исходящихъ отъ древнейшей вершины пояса складокъ Евразіи.

Древній ангарскій континенть въ области этого расходящагося пучка им'єль свою восточную окраину. Этоть континенть въ теченіе ц'єлаго ряда эпохъ играль роль приб'єжища и питомника для сухопутныхъ и пръсноводныхъ животныхъ и съ него, какъ съ нъкоего райскаго острова, могли исходить все новыя поселения организмовъъ.

Мы приблизились теперь ко второй половинъ сочинения Зюсса, поражающей геніальной простотой выводовъ, совершенно навъняющихъ наши представленія о центральной Азіи.

Зюссь предпосылаеть своимъ выводамъ общій взглядъ на явленія складчатости въ древнъйщемъ поясь складокъ и въ отпъльныжъ складчатыхъ хребтахъ, какъ Карпаты, Пиринеи, Кавказъ и другіе. Хребты древняго пояса обязаны своими вижшними очертаніями и строеніемъ общимъ и широкимъ явленіямъ складкообразованія и дополнительнымъ движеніямъ дваъюнктивной дислокаціи. Степень самостоятельности отдъльныхъ хребтовъ, часто нарушаемой и въ кряжахъ второй категоріи, адісь, въ древнійшемъ поясі, очень слаба. Наобороть, мы замічаемь тамь явленія запоздалой (posthume) складчатости, напр., на пространствъ Иркутскаго амфитеатра, гдъ новыя складки пеказывають, что площадь амфитеатра была съужена, смята дополнительно послъ образованія ея въ главныхъ чертахъ; также замічасыъ широкое распространеніе складокъ къ юго-западу, къ югу и къ юговостоку съ внъшней стороны пояса; такія проявленія складчатости можно проследить до новейшихъ гобійскихъ отложеній. При такомъ широкомъ распространеніи движеній при разысканіи руководящихъ линій дізло должно сводиться къ опредівленію области первоначальнаго зарожденія такого широкаго и продолжительнаго движенія. Наскольно теперь уже выяснилось строеніе древней вершины пояса складокъ восточной Евразіи, такой областью является не одна какая-либо исходная точка или прямая линія, а въроятніве всего дугообразно изогнутая область, выпуклая къ югу и связующая отмъченныя здъсь направленія саянское и байкальское.

Такое же явленіе зам'вчаєтся и въ мощныхъ хребтахъ внутренней Азіи, которые нов'ве древней вершины; они также мало индивидуализированы, какъ и хребты этого древн'вйшаго пояса. Образно Зюссъ сравниваетъ древнюю складчатость съ волнами открытаго моря, а складчатость такихъ высокоиндивидуализированныхъ хребтовъ, какъ Гималаи, Альпы, Кавказъ, съ береговымъ прибоемъ относительно чуждыхъ массивовъ иного плана строенія.

Съ этой точки зрвнія и на основаніи всей суммы извістныхъ до сихъ поръ фактовъ Зюссъ разсматриваеть Алтай, какъ місто возникновенія, самостоятельную вершину другого боліве, новаго пояса складокъ, который онъ называеть Алтаидами. Алтай примыкаеть съ запада къ Байкальской вершинь древнійшаго складчатаго пояса и къ промежуточной области Минусинска, какъ самостоятельная боліве новая вершина складчатаго пояса. Внішняя восточная часть вершины Алтайскаго нояса представляется дугообразнымъ изгибомъ. Западная часть простирается за Иртышъ къ NW, а къ юго-западу граница этой вершины остается неопредівленной.

«Представимъ себъ», говоритъ Зюссъ, «всю часть Азіи къ юго-западу отъ Алтая покрытой водою. Отъ Иртыша или Тарбагатая представимъ себъ ударъ, направленный къ юго-западу. Многочисленныя и длинныя волны поднимутся другь за другомъ; сначала онъ будуть болъе или менъе выпуклы нь юго-вападу, какъ это и обнаруживается въ вътвяхъ Тявь-шаня. Онъ расширяются, удлиняются и удаляются другь отъ друга, гдъ находять для этого достаточное пространство, какъ это мы видимъ въ долинахъ Чу и Или. Онъ сближаются, скучиваются и нагромождаются, гдъ пространство уже, какъ въ Наньшанъ. Онъ останавливаются передъ препятствими, какъ въ Цинъ-линъ-шанъ, стремясь найти боковой выходъ; или онъ вагибаются и отклоняются подъ вліяніемъ такикъ препятствій. Онъ сохраняють общее преобладающее направленіе NW до WNW. Такія волны или складки мы и будемъ понимать подъ названіемъ Алтанды».

Вводя это совершенно новое представленіе объ алтандахъ, Зюссъ даетъ наиболее естаственную группировку хребтовъ центральной Азіи съ сложной системой Нань-щаня и средняго Куэнь-луня. Онъ распредаляетъ всѣ хребты центральной Азіи на двѣ группы, одна WNW до NW простиранія и другая ONO простиранія; обѣ группы часто дугообразно изогнуты и сливаются между собою.

Первую группу образують Лунъ-шань, всё цёпи Нань-шаня, южнаго Цайдама, Марко-Поло и другія. Вторую группу образують хребты Сань-шань-цам, Тша-тьенъ, Ши-бао-шань, Е-ма-шань, Анембаръ-ула, Алтынъ-тагъ, Чименъ-тагъ, Димналыкъ, Токузъ-дабанъ, Русскій хребеть и другіе.

Первая группа обнимаеть собою алтанды и оканчивается въ Тяньшанъ и Бей-шанъ. Вторая группа относится къ западному Куэнь-луню и образуеть часть окраины Яркендскаго бассейна.

Итакъ, монгольское нагорье Хангай представляеть южную часть вершины древняго пояса складокъ Евразіи; оно образовано изъ архейскихъ породъ. Широкій поясъ палеозойскихъ образованій продолжается отъ Забайкалья черезъ Ургу до южной окраины этого нагорья и тамъ начинается область опусканія монгольскихъ озеръ, отділяющая отъ этой вершины Гобійскій Алтай, представляющій такое же строеніе, какъ и эта вершина, и составляющій часть ея. Далеко на съверозападів отъ другой боліве новой вершины Алтая, исходять тіз многочисленныя волны-складки, которыя сначала носять названіе Тяньшаня, а дальше къ юго-востоку извістны подъ названіемъ Бей-шаня, Люнгь-шаня, Нань-шаня и средняго Куэнь-дуня.

«Около Ань-си, близъ западной окраины оазиса Гань-су, появляется съ простираніемъ ОNО гнейсовый кряжъ Сань-шань-цэы, упирающійся подъ острымъ угломъ въ Пустынныя горы, представляющія южную окраину Бей-шаня. Отсюда начинается измѣненіе условій, и мы видимъ, какъ сначала продолженіе Люнгъ-шаня, далѣе мощная цѣпь Рихтгофена и каждая изъ цѣпей Нань-шаня, сохраняющія NW простиранія алтаидъ, изгибаются колѣнообразно къ WSW въ направленіе Анембаръ-ула и Алтынъ-тага, какъ будто бы всѣ эти горы подверглись другому одновременному, столь же сильному или даже еще болѣе сильному складкообразованію. Такъ продолжается отъ западной окраины оазиса Гань-су до Цайдама и до высокихъ озеръ Кумъ-куль, и при этомъ воврастаютъ въ вышинѣ не только горные

кряжи, но и долины поднимаются все выше надъ равниной Яркендскаго бассейна. Здъсь мы встръчаемъ западную окраину алтавдъ».

На востокв расположенъ общирный синійскій отломокъ изъ ненарушенныхъ кембрійскихъ слоевъ. Прикрытая болье новыми образованіями, западная часть его образуеть площадь Ордоса, почти прямоугольное очертаніе котораго обозначается изгибомъ Желтой ръки. Этотъ древній массивъ Ордоса заставляеть отклоняться и здісь на востоків складки алтандъ. Подъ вліяніемъ такого отклоненія происходитъ такое необыкновенное вспучиваніе всей массы алтандъ, что весь восточный Тибетъ на значительномъ пространствіх не опускается ниже 4.500 метровъ. Хребты Хара-наринъ-ула и Ала-шань представляють крайнія восточныя части алтандъ, которыми они сливаются съ хребтами Б. Хингана и периферическими цівпями востока вершины древнійшихъ складокъ.

Продолжая дальше анализъ алгаидъ, Зюссъ показываетъ, что мощная группа этихъ складокъ восточнаго Тибета отклоняется все болъе къ югу, и хребетъ Цинъ-линъ-шанъ представляетъ лишь вътвъ этой группы, которая почти подъ прямымъ угломъ отходитъ отъ главной группы восточныхъ алтаидъ. Здъсь мы достигаемъ почти границы изслъдованій русскихъ путешественниковъ; далъе къ югу Зюссъ раздъляетъ эту группу алтаидъ на восточную вътвъ Юннанскую и западную, уходящую въ Бирму. Эти вътви алтаидъ сливаются съ новымъ окраинымъ поясомъ мощныхъ складокъ. Однако не надо думатъ, что это усиленіе складчатости въ позднъйшее время обняло лишь окраины Евразіи. На окраинъ Иркутскаго амфитеатра складчатость продолжалась и возобновляласъ также еще въ эпохи развитія ангарской флоры, но къ периферіи это общее движеніе возрастало, какъ показывають опускающіяся въ глубины Тихаго океана отъ береговъ Камчатки и Малайскаго полуострова кордильеро-подобныя линіи высотъ.

Обратимся теперь къ западной части алтаидъ.

Тянь-шань и Бей-шань, какъ алтанды, остаются чуждыми Яркендской дугь горь; они представляють хорду этой дуги. Въ западномъ Гоби или Таримскомъ бассейнъ нътъ слъдовъ такихъ смытыхъ снесенныхъ складокъ, какъ въ восточномъ Гоби и въ Ала-шанъ.

На съверномъ склонъ ея лежатъ отломки слоевъ ангарской серін съ растительными остатками, достигающей здѣсь, повидимому, своей южной границы. Къ югу отъ девонскихъ и гранитныхъ массивовъ Русскаго хребта появляется разнообразный рядъ мезозойскихъ морскихъ образованій. Мы достигаемъ здѣсь области океана Тетисъ. Эти мезозойскія образованія, собранныя въ мощныя складки Каракорума, отдѣляють отъ Гималаевъ Яркендскую дугу на западѣ, а крайнія вѣтви средняго Куэнь-луня раздѣляють Яркендскую дугу и Гималаи на востокѣ. Яркендская дуга на западѣ въ области скучиванія ея съ вѣтвями Тянь-шаня и на востокѣ въ скучиваніи съ хребтами Нань-шаня какъ бы задерживала длинныя, исходящія отъ Алтая, волны складокъ, которыя развивались тѣмъ не менѣе дальше, какъ бы сплывия вдоль этихъ областей скучиванія складокъ. Въ исторіи строенія азіатскаго материка Яркендская дуга занимаетъ отчасти какъ бы про-

межуточное положение между моментами образования древивнией вершины складокъ и развитиемъ пояса алтандъ.

Мезозойскія образованія Тетиса собраны въ самыя мощныя складки, образующія окраинный поясъ Гималайскихъ складокъ Евразін; этотъ поясъ въ видъ хребтовъ Балтистана сливается съ складками Яркендской дуги и далье на съверъ съ расходящимися вътвями Тяньшаня. На востокъ его продолженіемъ служатъ Кордильеры Бирмы, а къ западу онъ продолжается черезъ Афганистанъ и Персію въ Европу въ видъ Тавро-Динарскаго пояса складокъ.

Опуская многія важныя заключенія Зюсса о строеніи Тянь-шаня, Иранскихъ складокъ, Русской равнины и Урала, постараемся повторить главнъйшіе выводы Зюсса.

Зюссъ различаеть на пространствъ Азіи три геотектоническихъ элемента: І) докембрійскую вершину древняго пояса складокъ, обнимающую дугообразную область Байкала и продолжающуюся къ востоку въ болье новыя, гармонически расположенныя, периферическія дугообразныя складки; ІІ) алтаиды, исходящія отъ болье новой вершины, отъ Алтая, окружающія съ юга своими восточными вътвями древною вершину, а далье къ востоку сливающіяся въроятно съ ея периферическими участками; къ западу онъ продолжаются въ расходящіяся дуги Тянь-шаня; и наконецъ ІІІ) южный окраинный поясъ Евразіи, крайнія восточныя части котораго, въ видь мощныхъ цепей Бирмы, сливаются съ вътвями восточныхъ алтаидъ.

Въ восточной Европъ продолженіемъ южнаго окраиннаго пояса служать Тавро-Динарскія цѣпи, а Кавкавъ относится къ вѣтвямъ Тянь-шаня, какъ продолженіе алтаидъ. Русская равнина представляеть часть древней вершины перваго элемента, именно ея саянской половины. Ураль представляеть черты строенія, гармонически повторяющія складчатость древнѣйшей вершины и является какъ бы группой, такъ называемыхъ, запоздалыхъ складокъ древней вершины (розтише Scheitelfalten). Указывая на до-кембрійскій возрасть фундамента Русской равнины, расположенной внѣ Уральскаго пояса, собраннаго въ складки силой отъ востока, Зюссъ отказывается видѣть въ Уралъ периферическій поясъ горъ.

Подъ новъйшими отложеніями въ бассейнъ Оби погребена значительнъйшая часть древней вершины Евразіи; на пространствъ европейской Россіи мы снова ее встръчаемъ. Горные массивы западной Европы (варискійско-армориканскія горы) и позднъе Альпы являются какъ бы наиболье западными конечными вътвями алтаидъ.

Азіатская складчатость переходить въ Европу, слідовательно, не только по линія Копеть-дагь—Б ілханы—Кавказъ, а отъ береговъ Ледовитаго океана до Средиземнаго моря нельзя провести никакой естественной границы между западной и восточной Евразіей. Но не смотря на такую тектоническую связь, современный азіатскій материкъ представляеть, въ особенности въ отношеніи органической жизни, обособленное пілое.

Осветить единый характеръ этого материка пытались: Гумбольдть, исходя изъ разсмотренія горныхъ системъ; Рихтгофенъ, опираясь на

распредъление разнинъ, и Мушкетовъ, указывая на болве позднее соединение Туранскаго мора съ бассайномъ Яркенда.

Зюссъ проводить еще дальше генетическій мекодъ.

«Прежде всего видно, говорить онъ, что всв дрежие области обнаруживають хорошо развитыя рачныя системы и обладають отиравтымъ стокомъ къ морю.

«Это относится въ одинаковой степени накъ къ континенту Гондвана на индостанскомъ полуостровъ, такъ и къ древнъйшему синійскому отломку въ Китаъ и къ древнимъ частямъ Ангарскаго континента отъ вершинъ Селенги до Ледовитаго омеана.

«Рядомъ съ понятіями о центральной и периферической областихъ, установленными для Азіи Рихтгофеномъ, можно поставить два символа—именно соли и каменнаго угля. Соль, также и гипсъ, означаетъ отсутствіе стока или центральное положеніе, а уголь, гдѣ онъ, какъ въ Азіи, образовался въ общирныхъ пресноводныхъ бассейнахъ, служитъ признакомъ открытаго стока, такъ какъ иначе никакое скопленіе воды не могло бы сохранить своихъ нормальныхъ качествъ въ теченіе продолжительнаго времени».

Залежи соли на индъйскомъ отломкъ континента Гондвана и на Ангарскомъ континентъ относятся къ древнимъ эпохамъ отъ силурійской до верхне-девоиской. Отъ времени послъднихъ лепидодендроновъ на участкахъ древней сущи мы не видимъ болъе отложеній соли, а только каменнаго угля и отложенія пръсныхъ водъ. За исключеніем ь современнаго теченія Оби, ръчныя системы Сибири и равнымъ образомъ съверной Монголіи отличаются древностью, какъ и на индостанскомъ полуостровъ.

Однимъ словомъ, всё древнія континентальныя массы отличаются въ настоящее время признаками периферическими. Тамъ повсюду каменный уголь новъе соли. Пръсноводныя отложенія съ растительными остатками Ангарской серіи въ настоящее время простираются до областей, уже лищенныхъ стока, какъ это мы видимъ въ южной части Яркендскаго бассейна, слъдовательно на окраинъ древняго моря Тетисъ, и въ Туранскомъ бассейнъ. Эти области нъкогда были периферическими, теперь же онъ сдълались центральными. Мы достигаемъздъсь областей, гдъ соль новъе каменнаго угля.

На исторію азіатскаго материка оказали глубочайщее вліяніе два геологических вобытія, именно: образованіе пояса алтандъ и повдиве вновы наступленіе моря (трансгрессія) є в запада. Послъдвее для западной части материка, представляющей главивйщую изъ переходимих областей Рихтгофена, является признакомъ наиболю существеннымъ.

«Древнее море Тетисъ достигаетъ здѣсь черевъ Туранъ и частъ Ирана общирнаго развитія, которое начинаетъ колебаться въ эпоху лейаса, но къ серединѣ средне-юрскаго времени достигаетъ снова такого распространенія, что по западную сторону Урала однимъ рукавомъ достигаетъ нынѣшняго Ледовитаго океана и соединяетъ его поперекъ всей Евразіи съ Индъйскимъ океаномъ.

«Среднемъловая трансгрессія връзывается глубоко въ область ны-

нъшняго Тянь-шаня, а черезъ западный Гиндукупть происходить соединение съ Ираномъ. Еще ко времени зощима простирается это море до Яркендскаго бассейна, а соигопеновое море достигаетъ черезъ Тургай по восточней сторонъ Урала высокаго съвера.

«Въ это время весь западъ Азіи, насколько онъ не быль покрыть водями моря, представляль периферическую область. Затымъ только это море сдилалось закрытымъ и постепенно стало испаряться».

Установить начало этого широкаго образованія эдівсь соленосныхъ отложеній трудно; но съ перерывомъ, всл'ядствіе временнаго совдиненія съ открытымъ океаномъ, соленосныя отложенія продолжаютъ накопляться эдівсь до сихъ поръ съ начала второй половины третичной эры.

Въ центральной и восточной Азіи соленосных отложеній такого типа мы не знаемъ. Гипсоносныя и соленосныя образованія Гоби произошли не вслівдствіе отділенія частей океана, какъ на западів, а черезъ испареніе внутреннихъ материковыхъ прівсноводныхъ озеръ. Найденные тамъ остатки млекопитающихъ показывають на время сиваликской фауны, боліве позднее чімъ сармать и слівдовательно боліве позднее, чімъ время образованія соленосныхъ отложеній на западів материка. На востокі Азіи руководящая роль въ жизни материка принадлежить развитію алтаидъ, а на западів морская транстрессія и боліве древнее, віроятно въ связи съ тектоническими причинами, разобіщеніе съ океаномъ имісли рівшающее значеніе.

Проследиеть въ начертанномъ имъ плане руководящихъ линій распространеніе алгандъ до гориыхъ массивовъ Западной Европы, Зюссъ говоритъ, что здёсь мы еще не достигаемъ западныхъ границъ Еврази; здёсь онъ довелъ лишь свой анализъ отъ менёе изученныхъ областей, гдё многое остается еще сдёлать, до пространствъ, изследованныхъ уже всесторонне. Нельзя не остановиться съ удивленіемъ передъ грандіозной картиной представленнаго Зюссомъ единства въ плане строенія Евразів, единства, объясняющаго почти все особенности въ строеніи Азіи и Европы.

Весь им'вющійся фактическій матеріал'я для Авіи Зюссъ использоваль для обобщенія такой изящной простоты, что въ самой этой простоть нельзя не чувствовать жизненности его идей, по крайней місрія до тіххъ поръ, пока усиліями многихъ будущихъ изслідователей не останется на материк'я Азіи ни одного неизученнаго міста.

Съ работъ Семенова въ Тянь-шанв до только что законченныхъ изследованій въ центральной Азіи Географичеокое Общество непрерывно принимало двятельное участіє въ расширеніи нашихъ сведеній объ Азіи и следило съ неустаннымъ интересомъ за каждымъ новымъ шагомъ, нередко роковымъ для самихъ изследователей, на пространствахъ этого материка. Несколько новыхъ идей Зюсса, которыя я только что привелъ и которыя даютъ лишь слебое представленіе о богатствъ содержанія первой части третьяго тома «Das Antlitz der Erde», не кажутся ли намъ завершающими въ настоящую минуту многольтніе труды, исполненные въ средъ Общества?

По поводу первыхъ томовъ «Das Antlitz der Erde» Mercel Bertrand

выразился, что одно изъ очарованій этой книги въ томъ, что — попоучая, она заставляєть думать. По поводу послідней части этой книги, поскольку она касается Азіи, можно сказать, что она не только поднимаєть рядь вопросовь, но и возбуждаєть къ новой работів изслідованія, открывая путешественникамъ новые горизонты.

Геологамъ и географамъ предстоитъ работать, имъя въ Азіи не проводника, увлеклющаго и плъняющаго блескомъ своихъ идей, а мудраго наставника, освътившаго ровнымъ свътомъ глубокаго знанія и всесторонняго анализа какъ поражающія своимъ величіємъ картины природы, такъ и едва замътные факты, получающіе неожиданно широкое значеніе при генетическомъ методъ въ землевъдъніи.

Географическое Общество привътствуетъ появление новаго труда маститаго автора присуждениемъ своей высшей награды за труды умоврительнаго характера, медалью имени графа Литке.

Я позволю себь напомнить, что мы привытствуемь ученаго, который не разь съ свой почетной каеедры призываль къ совмыстной дружной работы ученыхъ всыхъ странь, который не разъ указываль, какъ меркнутъ политическія границы при свыть порождаемомъ братскими усиліями ученыхъ различныхъ національностей. Географія и геологія по самому существу своихъ великихъ задачъ— науки, которымъ тысны рамки политическихъ границъ, и мы только что были свидытелями дружной работы двухъ сыверныхъ націй на ледяныхъ поляхъ Шпицбергена. Трудъ Зюсса является по истины выразителемъ идеи всемірности науки, идеи, что на слицы земли» не должно бытъ мыста ровни и отчужденности. Величіе единаго плана строенія Евразіи, этого поль-міра, не является ли душевнымъ бальзамомъ для насъ, свидытелей необычайнаго расхожденія руководящихъ идей различныхъ народностей.

## Отвывъ д. чл. Б. А. Федченко.

### О ТРУДАХЪ АНДРЕЯ ЯКОВЛЕВИЧА ГОРДЯГИНА.

Профессоръ Казанскаго Университета, Андрей Яковлевичъ Гордягинъ, уже почти 15 лътъ тому назадъ началъ ботанико-географическія изслъдованія въ восточной Россіи, независимо отъ прочихъ своихъ научныхъ работь и чтенія лекцій по ботанической географіи, систематикъ и морфологіи растеній. Начавъ съ изученія растительности и законовъ ея распредъленія въ губерніяхъ Пермской и Казанской, издавъчасть своихъ наблюденій уже въ 1888 г. въ статьъ «Очеркъ растительности окрестностей г. Красноуфимска (Труды Общества Естествоиспытателей при Казанскомъ Университетъ, т. XVIII. в. 6), А. Я. Гордягинъ постепенно расширялъ районъ изслъдованій и закватиль въ 1892 г. губернію Уфимскую. Въ 1893 г. А. Я. экскурсируеть въ южной Зауральской части Пермской губерніи, а въ 1894 г. посъщаеть всъ Зауральскіе уъзды Пермской губерніи. Въ 1895—6 гг. А. Я. изслъдоваль южные уъзды Тобольской губ. — Курганскій, Ишимскій и Тюкалинскій;

при чемъ были сдъланы небольшіе завяды и въ съверную часть Акмолинской области—въ увздъ Петропавловскій и окр. г. Омска.

Въ 1896 г. была, кромъ, того предпринята болъе значительная экскурсія въ Акмолинскую область до Кокчетавскихъ горъ.

Въ 1897 г. были сделаны еще более значительныя экскурсіи въ Акмолинской обл. до Улутавскихъ горъ.

Въ 1899 г. экскурсіи А. Я. были направлены на сѣверъ Тобольской губ., именно до села Самарова, при устъѣ Иртыша.

Въ 1900 г. А. Я. удалось посътить еще разъ зауральскіе увады Пермской губ.—увады: Ирбитскій, Камыпіловскій и Шадринскій.

Изследованія А. Я. захватили такимъ образомъ громаднейшій районъ западной Сибири— на 12° по широте и на 15° по долготе, причемъ А. Я. на лошадяхъ прошель въ этомъ районе свыше 10.000 версть.

Вся эта область въ ботанико-географическомъ отношеніи была до настоящаго времени весьма мало извѣстна, да и въ обще-географическомъ отношеніи обслѣдована лишь бѣгло и недостаточно. Путешественники, проѣзжавшіе по западной Сибири, обыкновенно стремились далѣе, на востокъ или юго-востокъ, и только въ послѣдне время начинають организоваться изслѣдованія именно этихъ странъ. И вотъ среди этихъ изслѣдователей первое мѣсто принадлежитъ безусловно А. Я. Гордягину, который съ рѣдкой энергіей и настойчивостью вель свои изслѣдованія и теперь изложилъ главнѣйшіе результаты ихъ въ своей книгѣ «Матеріалы для познанія почвъ и растительности западной Сибириъ (Труды Общества Естествоиспытателей при Казанскомъ Университетъ, т. ХХХІУ в. З. Казань. 1901. Стр. 528+ХХХVІ, съ картою).

А. Я. начинаеть свою книгу очеркомъ физико-географическихъ условій изслідованнаго района, и прежде всего ділить районь этоть на слідующія пять полось: 1) подзолистую или таежную, покрытую ліссами, преимущественно хвойными; 2) полосу облівсеннаго чернозема; 3) полосу степного чернозема; 4) полосу каштановыхъ почвъ и 5) полосу пустынно-степную.

Послѣ нѣкоторыхъ замѣчаній относительно рельефа и абсолютныхъ высотъ, А. Я сообщаеть интересныя свѣдѣнія о водоснабженіи— о рѣкахъ и озерахъ, при чемъ сообщаеть нѣкоторыя свои наблюденія надъ усыханіемъ водъ и результаты анализовъ воды нѣкоторыхъ озеръ. Очеркомъ климатическихъ условій и геологическаго сложенія страны заканчивается первая глава книги.

Во второй глава авторъ вкратца говорить о почвахъ Акмолинской области, азатамъ подробно описываеть почвы Тобольской губ. Начавъ съ почвъ черноземныхъ, А. Я. переходить къ солонцовымъ и подзолистымъ почвамъ, затамъ къ сарымъ, наконецъ къ песчанымъ почвамъ, а затамъ приводитъ подробныя данныя химическихъ анализовъ тобольскихъ почвъ и, наконецъ, сопоставляетъ черноземы тобольские съ накоторыми черноземами Европейской Россіи.

Въ третьей главъ А. Я. переходитъ уже къ ботанической части, описываетъ расгительность и распредъление еловыхъ лъсовъ. Начавъ съ подробнаго перечня мъстонахождений ели въ изслъдованной области и указания границъ ея распространения, А. Я. переходитъ къ опи-

Digitized by Google

санію растительности н'вкоторых отд'яльных еловых л'всовъ и наконець даеть общій списокъ растеній, карактерных для еловых л'всовъ.

Въ четвертой главъ съ еще большею подробностью А. Я. описываеть лъса сосновые, начиная главу перечисленіемъ мъстонахожденій сосны къ югу отъ границы чернозема. Среди сосновыхъ лъсовъ А. Я. отмъчаетъ три типа—pineta herbosa (травянистые) pineta cladinosa (съ лишайниками) и pineta hylocomiosa (миистые).

Въ пятой главъ А. Я. описываеть растительность и распространеніе березовыхъ льсовъ.

Въ шестой главъ А. Я. останавливается на соотношеніяхъ между важнъйшими древесными породами.

Седьмая глава посвящена описанію степной растительности. Эта глава содержить также много интересныхъ новыхъ фитогеографическихъ данныхъ. Укажемъ хотя бы на превосходное описаніе растительности кокпековыхъ зарослей, граница распространенія которыхъ указана также и на приложенной картъ.

Приложеніями къ книгѣ служать — во-первыхъ алфавитный указатель названій растеній, упоминаемыхъ въ «Матеріалахъ». Этотъ списокъ заключаеть въ себѣ 770 видовъ растеній и можеть въ извѣстной степени замѣнить систематическій списокъ растеній. Но особенно цѣннымъ приложеніемъ является карта западной части бассейна р. Иртыша (въ масштабѣ 50 в. въ дюймѣ). Кромѣ означенія маршрутовъ, А. Я. нанесъ на эту карту еще множество данныхъ ботанико-географическаго характера. Упомянемъ лишь о наиболѣе интересныхъ: приведена сѣверная граница чернозема, южная граница болѣе сплошныхъ березовыхъ лѣсовъ, сѣверная граница зарослей кокъ-пека, указаны отдѣльныя мѣстонахожденія сосны, березы, ели, степныхъ растеній и пр.

Мы ознакомились съ фактическимъ содержаніемъ книги А. Я. Гордягина. Но кром'є множества наблюденій и описаній, А. Я. въ своей книг'є ділаєть еще много общихъ выводовъ ботанико-географическаго характера, которые служать весьма ціннымъ вкладомъ въ область молодой еще науки—ботанической географіи.

Главивйшіе выводы, къ которымъ пришелъ А. Я. Гордягинъ, слъдующіе: 1) южная граница ели въ восточной Россіи и западной Сибири обусловлена причинами не климатическими; 2) ель способна вытьенять сосну не только на почвахъ влажныхъ, но и на пескахъ; 3) Ріпета cladinosa превращаются современемъ въ ріпета hylocomiosa; 4) область сибирскаго чернозема въ районѣ такъ называемыхъ березовыхъ степей испытала сильное облъсеніе; 5) облъсеніе древней степи не успъло сдълаться сплошнымъ, причиной тому главнымъ образомъ лъсные пожары; 6) гипотеза, ставящая безлъсіе степей въ зависимость отъ соленосности почвы, неприложима ко всѣмъ сѣвернымъ степнымъ участкамъ; 7) основной степной ассоціацей является степь ковыльнотипчаковая, степь луговая есть вторичная форма растительности.

Принимая во вниманіе продолжительную, неустанную діятельность А. Я. Гордягина, общирность изученнаго имъ района, массу собранныхъ данныхъ ботаническихъ, почвенныхъ, а отчасти и обще-географическихъ, цѣнную карту, составленную имъ, наконецъ крайне интересные выводы, къ которымъ пришелъ А. Я. на основаніи своихъ работъ — полагаю, что Императорское Русское Географическое Общество имѣетъ полное основаніе присудить Андрею Яковлевичу Гордягину золотую медаль имени П. П. Семенова.

#### Отвывъ д. чл. Ю. М. Шокальскаго

#### О ТРУДАХЪ АЛЕКСАНДРА КСАВЕРЬЕВИЧА БУЛАТОВИЧА.

Два года тому назадъ д. чл. А. К. Булатовичъ познакомилъ Общество съ результатами своего путешествія въ южную Абиссинію. Затъмъ весною 1900 г. появилосъ обстоятельное описаніе всего путешествія съ тремя картами и многочисленными фотографіями.

Въ этомъ трудъ авторъ даетъ очень интересную картину мъстности и ея жителей, основанную на данныхъ имъ собранныхъ въ теченіе его двухъ путешествій въ Абиссинію. Первое было совершено въ 1896 г. отчасти совмъстно съ санитарнымъ отрядомъ Краснаго Креста, а затъмъ самостоятельно по западной части Абиссиніи до ръки Баро, по мъстности еще не посъщавшейся европейцами. Затъмъ въ 1897 г. А. К. Булатовичъ предпринялъ второе путешествіе въ Абиссинію, когда ему удалось примкнуть къ военной экспедиціи Негуса Менелика, отправленной имъ на югъ, и совмъстно посътить до того еще мало изслъдованныя мъстности, лежащія между собственно Абиссиніей и берегами озеръ Рудольфа, до которыхъ Негусъ желалъ распространить свои владънія.

Результатомъ этихъ путешествій явились не только географическое описаніе м'астностей и этнографическія коллекціи, но и новая карта пройденныхъ странъ, составленная на основаніи съемокъ, произведенныхъ самимъ путешественникомъ, къ тому же установленнымъ по 34 астрономическимъ пунктамъ, опред'аленнымъ путешественникомъ.

Комиссія по присужденію медалей за 1900 г., разсмотр'явь этоть трудь А. К. Булатовича, полагала бы его достойнымъ награжденіемъ серебряною медалью имени П. П. Семенова.

# Докладъ Комиссіи по присужденію медалей Отдівленія Этнографіи.

Комиссія по присужденію медалей Отдѣленія Этнографіи, подъ предсѣдательствомъ В. И. Ламанскаго, въ составѣ: Н. И. Веселовскаго, С. Ө. Ольденбурга, А. Н. Харузина, Г. Г. Гинкена, В. В. Бартольда и секретаря Отдѣленія Ө. И. Щербатского, разсмотрѣвъ въ засѣданіяхъ 14 ноября и 7 декабря 1901 года труды по этнографіи въ кругу дѣятельности Императорскаго Русскаго Географическаго Общества, признала справедливымъ присудить:

Малыя золотыя медали:

С. И. Браиловскому—за его труды «Тазы или Удићэ», согласно отзыву д. чл. А. Н. Харузина и Ө. И. Щербатского.

Д. И. Зеленину—за его трудъ «Опыть изслъдованія народныхъ говоровъ Яранскаго уъзда», согласно отзыву д. чл. В. И. Ламанскаго.

Маріи Ивановнѣ Косичъ—за изслѣдованіе быта бѣлоруссовъ Черниговской губерніи, согласно отзыву д. чл. В. И. Ламанскаго.

Помянутые три труда печатаются въ журналѣ «Живая Старина». Малыя серебряныя медали:

Оресту Авенировичу Шкапскому—за сдѣланное имъ въ Туркестанскомъ Отдѣленіи И. Р. Г. Общества сообщеніе «О вемлевладѣнія въ Хивѣ и Аму-дарьинскомъ Отдѣлѣ», согласно отзыву д. чл. В. В. Бартольда.

Николаю Өедоровичу Ситняковскому—за напечатанную имъ въ Извъстіяхъ Туркестанскаго Отдъла И. Р. Г. Общества статью «Замътки о Бухарской части долины Зеравшана», согласно отзыву д. чл. В. В. Бартольда.

Народнымъ учителямъ В. Кравцеву, М. Гилису, А. Кайрукштису и К. Рачило—за предоставленныя ими въ распоряжение журнала «Живая Старина» статьи по Литовской этнографіи, согласно отзыву чл.-сотр. Г. Г. Гинкена.

#### Отзывъ д. членовъ А. П. Харузина и Ө. П. Щербатского

О ТРУДЪ С. И. БРАИЛОВСКАГО «ТАЗЫ ИЛИ УДИХЭ».

Трудъ С. И. Браиловскаго имветъ предметомъ этнографическій очеркъ народа Тазы или Удића, населяющаго южную часть Уссурійскаго края, къ Югу отъ залива Св. Ольги. Авторъ совершилъ въ эту мъстность двъ поъздки: одну по поручению Общества Изучения Амурскаго Края и вторую по порученію военнаго губернатора Амурской области, для составленія переписи инородцевъ. Результатомъ объихъ поъздокъ, а также основательнаго внакомства съ постановкой научной этнографіи вообще явилась помянутая работа. Она производить въ высшей степени хорошее впечатление своими строго научными пріемами. Самъ авторъ говорить про свой трудъ, стр. 6: 4Я не ограничился, какъ увидить читатель, однимъ изображеніемъ явленій жизни Тазовъ: я старался посильно, исходя изъ добытыхъ наукой данныхъ, объяснить эти самыя явленія тазовской жизни, потому что только подобнаго рода этнографическая работа и можетъ имъть цъну въ настоящее время». Если даже спеціалисты ученые часто гръщать отсутствіемъ должной строгости въ приміненіи научныхъ пріемовъ, то тімъ болье пріятно встрытить строгое отношеніе къ своимъ задачамъ со стороны лица, которое посвящаеть научной работь свои досуги.

Въ основаніе своей работы С. И. Браиловскій положиль классическое сочиненіе академика Л. И. Шренка объ инородцахъ Амурскаго края. Самъ онъ говорить, стр. 12, что работа его ялвляется лишь детальной разработкой того, что намъчено еще покойнымъ академикомъ. Шренкъ поставилъ и отчасти ръшилъ вопросы, касающіеся прошлаго инородцевъ и сдълалъ группировку ихъ по физическимъ и языковымъ особенностямъ, а также намътилъ всъ вопросы, къ которымъ должны будутъприступить будущіе изслъдователи. Трудъ Браиловскаго является достойнымъ продолженіемъ труда Шренка, содержитъ большой матеріалъ для ръшенія; отчасти ръшаеть вопросы, поставленные послъднимъ.

Въ началѣ мы находимъ подробное обозрѣніе литературы предмета, которая, какъ оказывается, довольно значительна какъ въ качественномъ, такъ и въ количественномъ отношеніи. Рядомъ съ классическимъ трудомъ академика Шренка, самымъ выдающимся трудомъ слѣдуетъ признать дневникъ покойнаго начальника русской миссіи въ Пекинѣ, Архимандрита Палладія. Къ сожалѣнію, трудъ этотъ до сихъ поръ не изданъ. Копія его хранится въ архивѣ Общества Изученія Амурскаго Края и выдержки изъ него, весьма впрочемъ плохо составленныя, печатаются г. Пановымъ въ журналѣ «Дальній Востокъ».

Затыть авторъ переходить къ вопросу о происхождении народа Тазы. Академикъ С. И. Шренкъ высказался въ пользу южнаго происхождения его. Подтверждение этой гипотезы С. И. Браиловский находитъ, съ одной стороны, въ преданияхъ этого народа, а также въ совпадении этого

преданія съ историческими данными, сообщаемыми архимандратомъ Палладіємъ. Что касается званій народа, то первое изъ нихъ «Тазы» есть китайское названіе, которымъ обозначаются вообще всѣ тунгузскія племена на съверо-востокъ Азіи. Этнографы долго ихъ смѣшивали съ живущими съвернъе и родственнымм имъ Орочонами. Уже Шренкъ и Палладій укавывали на разницу между обоими народами. С. И. Браиловскій предлагаетъ назвать ихъ Удића, такъ какъ они сами себя такъ называютъ.

Слѣдуетъ подробный географическій очеркъ территоріи Удивэ, описаніе ея физическихъ свойствъ и разселенія по ней народа.

Не въ меньшей мѣрѣ, чѣмъ другія, цѣнна и интересна глава «о физическихъ особенностяхъ Удинэ». Авторъ не задаваясь цѣлью представить законченное антропологическое изслѣдованіе, поставилъ своей задачей «представить нѣкоторый матеріалъ и нѣсколько заключеній по вопросу о рассовыхъ признакахъ Удинэ».

Задача эта исполнена съ тонкою тщательностью. Измърены всего 32 субъекта преимущественно мужчинъ. Число это должно считаться, въ виду малочисленности всего племени, весьма значительнымъ. Ради однородности матеріала, автору надлежало бы по возможности придерживаться изм'вренія лицъ и одного пола и бол'ве или мен'ве одинаковаго возраста. Однако неисполненіе этого, впрочемъ весьма важнаго условія, не можеть быть поставлено серьезнымь укоромь автору, потому именно, что всякаго рода антропологическія изслідованія у племенъ, подобныхъ отдаленнымъ отъ культурныхъ условій Удинэ, сопряжено неръдко съ трудно преодолимыми препятствіями. Скоръе можно удивляться, что автору вообще удалось привести въ исполнение свои весьма полныя измъренія и наблюденія надъ 32 субъектами. Следуеть кстати сказать, что антропометрическій матеріаль автора получасть особую ценность темъ, что авторъ приводить точно собранныя имъ свъдънія о происхожденіи каждаго имъ измъреннаго, т. е. вводить въ свой матеріаль тоть факторь, который, нь сожальнію, упускается изь виду громаднымъ большинствомъ антропологическихъ наблюдателей. Тщательно приведенныя цифровыя данныя, свъдънія о возрасть измъренныхъ, вившніе описательные признаки, описаніе ивкоторыхъ болъзней и т. д.-все это позволяетъ считать главу «о физическихъ особенностяхъ» хорошимъ вкладомъ въ матеріалъ по антропологіи нашихъ восточныхъ инородцевь.

За отмъченной слъдуетъ глава, посвященная описанію экономическаго быта Удићэ. Племя это рыболовческо-охотничье, но занимающееся мъстами, отчасти подъ вліяніемъ манзъ, земледъліемъ. Поэтому понятно, что какъ матеріальный бытъ, такъ и экономическія его проявленіе у Удићэ представляють для этнографіи весьма серьезное значеніе, связанное съ переходнымъ состояніемъ племени. С. И. Бравловскій удовлетворяеть и въ данной главъ читателя въ полной мъръ описаніе его какъ рыбной ловли съ ея способами производства, такъ и охоты и ея условій, подробно и всесторонне. Интересъ представляютъ также женшеневый промысель, трепанго- и капусто-ловство, обрисованные названнымъ авторомъ.

Хотя страна, обитаемая Удинэ, и не можетъ считаться богато одаренною природою, тъмъ не менъе ея условія могли бы поддерживать безбъдное состояніе вначительно большаго числа наличныхъ теперь жителей. Однако, по мнънію автора, Удинэ переживають, говоря вообще, тяжелое экономическое положеніе, которое за послъднее время скоръе ухудшилось, чъмъ улучшилось. Разбираясь въ причинахъ этого явленія, авторъ останавливается преимущ зственно на условіяхъ экономическаго быта Удинэ, указываетъ на случайность заработка, неупорядоченность торговаго сбыта и на беззастънчивую эксплоатацію Удинэ со стороны китайцевъ-манзъ. Всъ приводимыя въ этомъ отношеніи соображенія автора подкръплены соотвътственными матеріалами, отличаются вдумчивостью и стремленіемъ примирить наличныя явлевія быта съ дъйствительными потребностями жизни.

Следующая за симъ глава посвящена описанію построекъ, начиная отъ первобытныхъ видовъ шалашей и кончая боле совершенными, возникшими подъ китайскимъ вліяніемъ формами — фанзами. Дале, отъ построекъ авторъ переходить къ вопросамъ, касающимся пищи и питанія. Продукты питанія доставляють Удинэ окружающій его растительный и животный міръ. Продукты употребляются частію въ сыромъ видь, частію же они подвергаются действію огня. Подробно излагая способъ употребленія пищи, авторъ переходить къ напиткамъ, детально останавливаясь на потребленіи алкоголя и опіума. За симъ, послів описанія одежды, авторъ переходить къ очень интересно составленной и полной цівннымъ матеріаломъ главѣ, посвященной ремесламъ и искусству, въ которой между прочимъ включены обработка и выдълка кожи и древесной коры, употребленіе жельза, обработка камня, орнаментація, наконецъ, пітніе и музыка.

При описаніи явленій общественнаго быта Удинэ С. И. Браиловскій обращаєть вниманів на двіз господствующія теоріи патріархата и матріархата и склоняєтся къ тому заключенію, что факты, наблюдаємые у народа Удинэ, лучше всего объясняются, какъ явленія родового быта, такимъ образомъ косвенно оправдывають гипотезу патріархата. Особенно подробны и интересны главы о бракт и о религіи Удинэ.

Въ концъ имъется небольшой словарь явыка Удића.

Самой слабой стороной труда Браиловскаго является его совершенное незнакомство съ правилами фонетической транскрипціи, и вообще лингвистическая его сторона. Самое названіе народа Удина С. И. Браиловскій пишеть съ латинскимъ «h». Но фонетическое значеніе этого знака нигдѣ не объясняется. Въ одномъ примѣчаніи С. И. Браиловскій говоритъ, что этого звука не вмѣется въ русскомъ языкѣ и называетъ его глухимъ «г». Но такъ какъ звукъ «г» не глухой, а обявательно звонкій, то невозможно себѣ представитъ какой собственно тутъ разумѣется звукъ. Далѣе въ транскрипціи употребляется латинское «д» стр. 79 «ё» неизвѣстно для обозначенія какихъ звуковъ. Точно также, не смотря на присутствіе словаря и нѣкотораго количества наиболѣе употребительныхъ фразъ, нельзя себѣ составить никакого понятія о грамматическомъ строѣ языка Удинэ. Между тѣмъ сдѣлать это было бы нетрудно, если бы авторъ и въ этой области имѣлъ такую же солидную подготовку, какъ и въ другихъ областяхъ этнографіи.

Не смотря на этотъ недостатокъ слѣдуетъ признать трудъ С. И. Браиловскаго явленіемъ выдающимся въ нашей текущей научной жизни и потому заслуживающимъ награжденія большой золотой медалью Отдъленія Этнографіи.

# Отзывъ предсъдательствующаго въ отдъленіи Этнографіи

О ТРУДАХЪ 1) Д. И. ЗЕЛЕНИНА ПО ИЗСЛЪДОВАННО ГО-ВОРОВЪ ЯРАНСКАГО УЪЗДА 2) М. И. КОСИЧЬ ПО ЭТНО-ГРАФІИ БЪЛОРУССОВЪ ЧЕРНИГОВСКОЙ ГУБЕРНІИ.

Предсъдательствующій В. И. Ламанскій охарактеризоваль трудъ студента И. Юрьевсваго Университета Д. П. Зеленина «Опыть изслівдованія народныхъ говоровъ Яранскаго уізда» какъ явленіе выдающеся въ области изслівдованія нашихъ говоровъ. Послів краткаго введенія этнографическаго содержанія авторъ подробно разсматриваеть вокализмъ, констонтизмъ и морфологію Яранскихъ говоровъ и на основаніи такого разсмотрівнія устанавливаетъ существованіе въ Яранскомъ уіздів двужъ различныхъ говоровъ. Въ приложеніи пом'єщеных півсень, пословицъ и загадокъ—всего боліве 500 №№. Такимъ образомъ трудъ Зеленина, какъ по богатству матеріала, такъ и по научности пріемовъ, стоящій вполнів на высотів современныхъ требованій лингвистической науки, заслуживаетъ награжденія малой золотой медалью.

Что касается трудовъ М. П. Косичь, то следуеть отметить, что она является въ настоящее время лучшимъ знатокомъ быта Белоруссовъ Черниговской губерніи. Присланный ею очеркъ, посвященный этому вопросу, быль напечатанъ въ журналь «Живая Старина». М. И. обещала и впредь присылать находящійся въ ея распоряженіи матеріаль по этнографіи Черниговской губерніи. Такой почтенный трудъ вполне достоянь награжденія малою золотою медалью.

# Отвывъ д. чл. В. В. Бартольда

## О ТРУДАХЪ ОРЕСТА АВЕНИРОВИЧА ШКАПСКАГО.

О. А. Шкапскій началь свою литературную д'ятельность въ Туркестанскомъ кра'в въ 1889 г. путевыми очерками «Отъ Орска до Казалинска», напечатанными въ газет'в «Туркестанскія В'ёдом.»; рядь статей по этнографіи и статистик'в быль пом'єщень имъ въ «Сборник'в матеріаловъ для статистики Сыръ-дарьинской области» (изданіи

Сырь-дарьинскаго Областного Статистическаго Комитета), въ журналахъ «Среднеазіатскій Въстникъ» и «Русская Мысль», въ газетахъ «Туркест. Выл и «Русскій Туркестант»; однимъ изъ издателей послыдней газеты О. А. Шкапскій состоить въ настоящее время. Въ апреле 1899 г. О. А. Шкапскій быль набрань действительнымъ членомъ Туркестанскаго Отдъла И. Р. Г. О., въ 1899 г. членомъ редакціоннаго комитета для наданія «Изв'єстій» Отд'вла 1). Въ февраль 1898 г. сдівлаль въ засіданіи Отдъла сообщеніе «О землевладьніи въ Хивь и Аму-дарьинскомъ отдълъ» 2) обнимавшее собой три главы (5, 6 и 7-го) труда, впослъдствіи (въ 1900 г.) напечатаннаго авторомъ въ VIII томв «Сборника матеріаловь для статистики Сырь-дарьинской области» подъ заглавіемъ, «Земледъліе и землевладъніе въ Шураханскомъ участкъ Аму-дарьинскаго отдела». Та же статья въ томъ же году вышла въ Ташкентв отпъльной книгой, вмъсть со статьей «Аму-дарьинскіе кулаки передъ супомъ шаріата и казіевъ» (первоначально пом'вщенной въ журнал'в «Русская Мысль»), подъ общимъ заглавіемъ: «Аму-дарьинскіе очерки». Къ аграрному вопросу на нижней Аму-дарьъ. Отзывъ объ этой книгъ быль дань А. Б. Липовскимъ въ журналь «Живая Старина».

Названная статья О. А. Шканскаго о земледаліи и землевладаніи въ Шураханскомъ участкъ несомнънно занимаетъ выдающееся мъсто среди трудовъ провинціальныхъ діятелей по этнографіи и статистикі. Авторъ даеть намъ подробныя сведенія о физико-географическомъ характеръ мъстности, объ искусственномъ орошени, о способахъ и орудіяхъ обработки земли, о различныхъ видахъ землевладѣнія и землепользованія, объ экономическомъ положеніи современнаго населенія въ свяви съ его этнографическимъ составомъ (дълается попытка вычислить балансь средняго земледвльческого хозяйства), о постепенномъ роств малоземелья и о средствахъ борьбы съ этимъ зломъ, приложенъ рядъ таблицъ, діаграммъ и схематическихъ картъ. Всего этого болье чыть достаточно для того, чтобы обезпечить автору благодарность лиць, заинтересованных въ успъхахъ этнографическаго и стагистическаго изученія Туркестанскаго края, и право на награжденіе его трудовъ серебряной медалью И. Р. Г. О. Впечатлівнію, произведенному достоинствами работы, нъсколько вредить крайне неудачная попытка автора (V) рівшить чисто-историческій вопросъ-вопросъ объ эволюціи земельной собственности въ краф-не путемъ историческихъ изысканій, а путемъ сопоставленія условій современнаго быта съ теоретическими положеніями мусульманскаго права, на дізліз никогда и нигдъ не получившими полнаго осуществленія, и съ теоріями М. М. Ковалевскаго о первобытной семейной и сосъдской общинъ. Съ дъйствительной исторіей края авторъ совершенно незнакомъ и вопреки общенавъстному факту, что Куня-Ургенчъ оставался главнымъ городомъ Норезма до конца XVI в., утверждаетъ (стр. 93), что «въ окрестностяхъ Куня-Ургенча существовала въ древности культура, но затъмъ исчезла после истока Чингизъ-хановыхъ полчищъ. Хивинское ханство

<sup>1)</sup> Отчеть И. Р. Г. О. 1900 г., стр. 020.

<sup>2)</sup> Отчеть И. Р. Г. О. за 1899 г., стр. 50.

развилось юживе и только впоследствии культура его распространилась на округь Куня-Ургенча». Безъ этой попытки решать вопросы, находящеся вив сферы компетенціи автора, работа О. А. Шкапскаго по количеству этнографическаго и статистическаго матеріала, частью впервые извлеченнаго изъ архивныхъ документовъ, заслуживала бы по моему мивнію, более высокой награды.

#### Отвывъ д. чл. В. В. Бартольда

#### О ТРУДАХЪ НИКОЛАЯ ӨЕДОРОВИЧА СИТНЯКОВСКАГО.

Подполковникъ Н. Ө. Ситняковскій, военный топографъ по спеціальности, пользуется своими топографическими работами между прочимъ для того, чтобы собирать ценный матеріаль по археологіи, этнографіи и статистик в края. Н'всколько интересных в статей и зам'втокъ было пом'вщено имъ въ «Протоколахъ Туркестанскаго Кружка любителей археологін». Членомъ Туркестанскаго Отдъла И. Р. Г. Общества Н. Ф. Ситняковскій состоить со дня открытія д'язгельности Отдъла, 28 февр. 1897 г. Изъ отчетовъ Отдъла, напечатанныхъ въ отчетахъ И. Р. Г. О. за 1899 и 1900 г., мы узнаемъ, что Н. Ө. Ситняковскій въ 1898 г. сдълаль сообщеніе: «Попытки къ исчисленію населенія въ гор. Бужарі» 1), въ 1899 г. производиль топографическія работы въ Бухарскомъ ханствъ, гдъ имъ «собраны данныя, касающіяся культуры долины ръки Кашка-дарьи и прилегающихъ къ ней горъ, сдъланы записки о народностяхъ и родахъ узбековъ, населяющихъ эту мъстность, объ административномъ дъленіи Бухарскаго ханства, въ связи съ системою кормленія сановниковъ и служилаго люда вообще. Наконецъ, путемъ опроса изучилась податная система ханства, истекшая изъ общихъ началъ политическаго строя въ среднеазіатскихъ государстважъ 2). Въ Извъст. Турк. Отдъла И. Р. Г. Общ. Н. Ө. Ситияковскимъ напечатаны статьи: «Заметки о Бухарской части долины Зеравшана» (т. I, вып. II) и «Перечисленіе нѣкоторых» родовъ киргизъ, обитающихъ въ восточной части Ферганской области» (т. II, вып. I). Наибольщее научное значеніе имъеть первая статья, являющаяся результатомъ полуинструментальной рекогносцировки бухарской части долины Зеравшана, произведенной подъ руководствомъ автора, въ 1896 г. Въ статъъ, продолжение которой объщано, авторъ описываетъ часть культурной полосы Зеравшана, находящуюся въ предълахъ Бухарскаго ханства, при чемъ особенно подробно останавливается на условіяхъ искусственнаго орошенія и на типахъ мъстныхъ построекъ. Перечисляются названія главныхъ оросительныхъ каналовъ и сопоставляются со сведеніями объ условіяхъ орошенія въ средніе века, со-

<sup>1)</sup> Отчеть И. Р. Г. О. за 1899, стр. 50.

<sup>2)</sup> Отчеть И. Р. Г. О. 1900 г., стр. 014.

жранившимися въ «Исторіи Бухары» Нершахи (по русскому переводу Н. Лыкошина). Эта часть статьи представляеть цівный вкладь въ литературу по исторической топографіи края. Въ заключеніе дается списокъ арыковъ и населенныхъ пунктовъ, при чемъ для многихъ містностей собраны также свідівнія о числії дворовъ каждаго селенія. Нівкоторыя неточности, допущенныя авторомъ, отмічены въ отчеті ревизіонной комиссіи Отдівла, представленномъ 27 апр. 1900 г. 1), нівкоторыя неудачныя соображенія историческаго характера указаны въ рецензіи пишущаго эти строки, напечатанной въ XIII т. «Зап. Вост. Отд. И. Русск. Арх. Общ.» Эти небольшія неточности и ошибки, конечно, не уничтожають достоинствъ работы, стоившей автору много труда и особенно по совокупности съ другими трудами автора на пользу Туркестанскаго Отдівла И. Р. Г. Общ., вполнії заслуживающей награжденія серебряной медалью.

<sup>1)</sup> Изв. Турк. Отд. И. Р. Г. О., т. II, вып. I, приложение, стр. 68-64.

### Докладъ Отдъленія Статистики о присужденіи медалей.

Отдъленіе Статистики въ засъданіи своемъ 18-го января 1902 г., выслушавъ докладъ медальной комиссіи Отдъленія (отзывъ д. чл. князя В. И. Масальскаго) постановило представить Совъту о награжденіи большою медалью Отдъленія д. чл. Н. В. Слюнина—за трудъ его «Охотско-Камчатскій край». 1901.

#### Отвывъ д. чл. князя В. И. Масальскаго

#### О ТРУДАХЪ НИКОЛАЯ ВАСИЛЬЕВИЧА СЛЮНИНА.

Въ настоящее время, когда окончаніе Великой Сибирской желізаной дороги можеть считаться почти свершившимся фактомъ, особенное вниманіе привлекають малоизвістныя страны, которыя, благодаря этому рельсовому пути, такъ сказать, приблизились къ намъ и сдълались болъе доступными. Еще недавно интереснъйшая съверо-восточная окраина азіатскаго материка, обнимающая дикія и холодныя побережья Охотскаго моря и огромный полуостровъ Камчатку, была изолирована отъ всего міра; почти годъ требовалось для посъщенія наиболье доступныхъ частей этой окраины. Нынь, съ проведениемъ Сибирской жельзной дороги и учрежденіемь спеціальнаго пароходства, обслуживающаго Охотско-Камчатское побережье, обстоятельства совершенно изменились и путещественникъ въ четыре месяца, и даже менъе, можетъ совершить поъздку изъ С.-Петербурга на Камчатку и обратно. Страшно отдаленное стало близкимъ, а почти неизвъстное принимаеть все болъе и болъе опредъленные контуры. Страны, которыя два-три года тому назадъ возбуждали лишь научно-географическій интересь, въ настоящее время пріобр'ятають существенное экономическое значеніе.

При этихъ событіяхъ особый интересъ представляють труды и изслѣдованія, поставившіе своей задачей описаніе и изученіе этихъ отдаленныхъ окраинъ и подготовку почвы для будущихъ детальныхъ изслѣдованій.

Такимъ трудомъ является вышедшее въ свътъ въ 1900—1901 гг. описаніе Охотско-Камчатской окраины доктора Николая Васильевича Слюнина подъ заглавіемъ: «Охотско-Камчатскій край». Авторъ этого труда принималъ участіе въ экспедиціи, снаряженной въ 1896—1898 гг. Министерствомъ Финансовъ подъ начальствомъ горнаго инженера К. И. Богдановича для изслѣдованія Охотско-Камчатскаго побережья, при чемъ ему было поручено, помимо обязанностей врача экспедиціи, собираніе естественно-историческихъ матеріаловъ и экономическое изслѣдованіе края. Это-то обстоятельство и дѣлаетъ особенно цѣннымъ помянутый трудъ, лучшія страницы коего посвящены мало извѣстной экономической жизни населенія и производительнымъ силамъ страны.

Личныя наблюденія автора, который имъть случай еще раньше посъщать Охотско-камчатскую окраину, въ связи съ литературными данными дали возможность ему нарисовать сравнительно весьма полную картину какъ физической природы, такъ и въ особенности экономической и бытовой жизни тамошнихъ инородцевъ. Около половины перваго тома, содержащаго 689 страницъ, посвящено подробному историческому и физико-географическому описанію Охотско-камчатскаго побережья, его климату, фаунъ и флоръ; вторая половина книги трактуетъ о населеніи, объ его общественномъ строъ, путяхъ и способахъ сообщенія, о занятіяхъ жителей и о торговлъ, Эта часть труда г. Слюнина представляеть, для ознакомленія съ экономическою жизнью края, наибольшій интересъ.

Авторъ разематриваетъ вопросъ о податяхъ и повинностяхъ мъстнаго населенія, ложащихся на него, подчасъ, непосильнымъ бременемъ и подробно описываетъ средства и способы передвиженія, которыя, при большомъ значеніи для этого пустыннаго и огромнаго края, во всѣ времена года отличаются крайней затруднительностью, что конечно, не можетъ не отражаться крайне вредно на экономическомъ положеніи населенія. Грамотность населенія и въ особенности санитарно-врачебная помощь находятся въ край въ весьма печальномъ положеніи. Однако, не смотря на крайне негигіеничныя условія, въ которыхъ приходится жить туземцу, бользни, голодовки и сильнъйшее уменьшеніе пушныхъ богатствъ, населеніе не только не вымираетъ, но, въ общемъ, и не вырождается.

Занятія жителей, а именно рыбные и пушные промыслы, добыча морскихъ звърей, охота, собаководство и оленеводство, скоговодство, земледъліе и кустарные промыслы разсмотръны авторомъ весьма обстоятельно, съ описаніемъ обстановки, экономическихъ и иныхъ условій и предмета промысла, орудій лова, способовъ консервированія продуктовъ рыбнаго промысла, болъзней домашнихъ животныхъ и проч.

Въ особенности интересны свъдънія о земледъліи, о развитіи коего въ крат заботились съ перваго времени его занятія, но которое до сихъ поръ, вслъдствіе крайне неблагопріятныхъ условій, находится въ плачевномъ состояніи. Берега Охотскаго моря настолько холодны, что хлъбные влаки и картофель не могутъ тамъ созръть. Въ болъе выгодныхъ условіяхъ находится долина р. Камчатки, гдт насчитывается до 60,000 десятинъ земли, на которыхъ возможно, въ извъстныхъ предъ-

лахъ, клъбопашество. Въ настоящее время съются ячмень и конопля, которыя однако не вездъ хорошо созръваютъ. По оффиціальнымъ свъдъніямъ, приводимымъ авторомъ во второмъ томъ, въ 1895 г. въ Охотскомъ округъ собрано 2.428 пуд. картофеля; въ Петропавловскомъ окр. въ 1896 г., собрано: ячменя 752 п., конопли—102 пуда, картофеля 25.656 п. ръпы 2.819 п., брюквы 240 п. и капусты 280 пудовъ. Больше успъха имъетъ огородничество, которое, однако, вслъдствіе нерасположенія части населенія къ овощамъ, развито тоже довольно слабо. По оффиціальнымъ даннымъ подъ огородами въ крат насчитывается до 360 дес., изъ нихъ 300 въ Петропавловскомъ и 60 въ Охотскомъ округахъ.

Небольшое значеніе имъетъ сборъ ягодъ и корней, клубней и луковицъ нъкоторыхъ дикихъ растеній.

Торговля въ крат до сихъ поръ имтетъ своеобразный характеръ, ибо вст товары, доставляемые для инородцевъ, оплачиваются, при почти полномъ отсутстви въ крат денегъ, пушниной. Въ то же время мъстныя условія способствуютъ сильной задолженности туземцевъ и даютъ огромные барыши торговцамъ и фирмамъ, изъ коихъ нъкоторыя, какъ, напримтръ Русско-Американская Компанія и др. пользовались долгіе годы почти полной монополіей въ снабженіи населенія встами необходимыми ему предметами.

Тяжелое впечатлѣніе охватываетъ при чтеніи труда Н. В. Слюнина. Единственными источниками существованія на Охотско-камчатскомъ побережьѣ являются: пушной звѣрь, домашній олень и рыба, но количество пушнины сильно уменьшилось; отъ частыхъ эпизоотій порѣдѣли стада оленей, а изъ рыбы инородецъ до сихъ поръ не научился приготовлять другаго пищеваго консерва, кромѣ юколы, которой, къ тому же, нерѣдко не хватаетъ или отъ недохода рыбы или вслѣдствіе порчи ея отъ консервированія первобытными способами.

Надъленное отъ природы способностями населеніе этого полузабытаго края тратить всю энергію воли и ума на борьбу за существованіе, изъ которой оно далеко не всегда выходить побъдителемь. Экономическая сторона жизни инородцевъ въ послъднее время скоръе ухудшилась, чъмъ улучшилась, ибо пушное богатство края нынъ почти исчерпано, а новыхъ источниковъ существованія не найдено. Народное образованіе существуєть лишь въ зародышъ, а духовныя нужды населенія не получають никакого удовлетворенія.

Тъмъ не менъе, при ближайшемъ изучени оказывается, что разсматриваемая окраина все еще обладаетъ большими богатствами, которыя только нуждаются въ надлежащей эксплоатаціи. Помимо золота и другихъ ископаемыхъ, здъсь имъется огромный матеріалъ для производства рыбныхъ консервовъ, устройства сельдяныхъ, тресковыхъ и китовыхъ промысловъ, для приготовленія рыбнаго удобрительнаго тука, въ которомъ такъ нуждается Японія и проч. Наконецъ, лъсныя богатства, при соотвътствующей ихъ эксплоатаціи, могутъ также имътъ большое значеніе для края.

Во второмъ томѣ труда, заключающемъ приложенія, помѣщены: примѣчанія и дополненія историческаго характера, списокъ астрономическихъ пунктовъ и сводъ метеорологическихъ наблюденій и дан

ныхъ, списки растеній и животныхъ, статистическія данныя объ Охотско-камчатскомъ країв, свіздінія о торговлів, цізнахъ на пушнину, товары и проч., а также весьма полный списокъ источниковъ. Сочиненіе иллюстрировано 86 рисунками и снабжено картой.

Изъ изложеннаго усматривается, что докторъ Слюнинъ въ своемъ трудъ далъ полную картину Охотско-камчатскаго побережья, основанную какъ на всехъ главнейшихъ печатныхъ источникахъ, такъ и, въ особенности, на матеріалахъ, собранныхъ авторомъ при двухлетнемъ пребываніи въ краї, какъ во время экспедиціи 1896—98 гг., такъ и при прежнихъ путеществіяхъ его по описываемой окраинъ. Разсматриваемое сочиненіе доктора Слюнина, равно какъ и предыдущіе труды его (Промысловыя богатства Камчатки, Сахалина и Камандорскихъ острововъ, Спб. 1895; «Водныя богатства Приморской Области», Въстникъ Рыболовства 1895 г.; «Экономическое положение инородцевъ съверо-восточной Сибири» Извъстія Императорскаго Русскаго Географическаго Общества 1895 г., т. ХХХІ) являются чрезвычайно полезными при изученіи экономических условій и промысловых в богатствъ нашей отдаленнъйшей окраины, какою является Охотско-камчатское побережье. Выдающееся качество трудовъ въ этой области доктора Н. В. Слюнина, а въ особенности его послъдняго сочиненія «Охотско-Камчатскій край», заслуживали бы, по мижнію медальной коммисіи Отдъленія Статистики, награжденія автора ихъ большою золотою медалью Отдъленія.

### списокъ лицъ

# приславшихъ библіотекѣ И. Р. Г. О. въ даръ въ 1901 году книги, карты, фотографіи.

### Пожертвовали книги.

#### Pycckie:

| Акинфіевъ, И. Я.<br>Алекстевъ, Ефремъ, | Гинзбургъ, С. М.<br>Глинка, К. Д., проф. | Кротовъ, П. И.,<br>проф. |
|--|--|--------------------------|
| СВЯЩ.                                  | Гогубевъ, А. К.                          | Кузнецовъ, Н. И.,        |
| Амалицкій, В. П.,                      | Гомилевскій, В. І.                       | проф.                    |
| проф.                                  | Горяновъ, А. И.                          | 2                        |
| Анертъ, Э. Э.                          | Гречинскій, В. П.                        | Лейсть, Э., проф.        |
|  | Григорьевъ, А. В.                        | Липовскій, А. Л.         |
| Бергъ, Л. С.                           | Груздевъ, Ф. С.                          | Лобза, П.                |
| Бобринскій, гр. Але-                   | Грулевъ, М.                              |                          |
| ксъй.                                  | Гукасовъ, Абр.                           | Максимовичь, Н. И.       |
| Богдановичъ, К. И.                     |  | Марекъ, П. С.            |
| Броуновъ, П. И.,                       | Ивановъ, А. А.                           | Мокржецкій, С. А.        |
| проф.                                  | Ивановъ, Д. Л.                           |                          |
|  | Игнатовъ, П. Г.                          | Овчинниковъ, Н. Г.       |
| Варнекъ, А. И.                         | Извѣковъ, Ю.                             |                          |
| Васильевъ, А. С.                       | Израилевъ, А., прот.                     | Павловъ, А. В.           |
| Вейнбергъ, Б. П.                       |  | Палибинъ, И. В.          |
| Вилькицкій, А. И.                      | Катановъ, Н. О.                          | Пантюховъ, П. И.         |
| Вольтеръ, Э. А.                        | Кницовичъ, Н. М.                         | Поморцевъ, М. М.         |
| Врадій, В. П.                          | Кологривовъ, С. Н.                       | Поярковъ, О.В.           |
| ,                                      | Коротневъ, А. А.,                        | Пушкаревъ, Н. Н.         |
| Герасимовъ, А. П.                      | проф.                                    |                          |
| Гильзенъ. К. К.                        | Кросовъ. Ал., свяш.                      | Россовъ. П. А.           |

Свешниковъ, пов. Станкевичъ, Б. В. проф. Харузинъ, А. Н. Семеновъ, В. П. Сергвевъ, И. С. Череванскій, Вл. Токмаковъ, И. О. Сибиряковъ, А. М. Сильницкій, А. Успенскій, А. И. Шведовъ, В. Н., проф. Соколовъ, І. В., свящ. Успенскій, В. Шмидтъ, А. Шокальскій, Ю. М. Спальвинъ, А. Шталь, А. Ө. Спальвинъ, Е. Федоровъ, Е. С., проф. Срезневскій, Б. И., Фортунатовъ, А. Ф., Штернбергъ, Л. Е. проф. проф.

Иностранные:

Baschin, Otto, prof. dr. Helmert, F. R., Nansen, Fridtjof., dr. Belar, Abbin. Herbertson, Andrew J. Naville, Edouard.

Brillouin, M.

Janko, Johann, dr.: Peake, R. E.

Cuinet, Vital.

Цвијиth, д-ръ.

Кранет Friedr dr Sarasin l

Déchy, M.

Derrécagaik, V.

Dingelstedt, Victor.

Knauer, Friedr, dr.

Knauer, Friedr, dr.

Sarasin, Edouard.

Schlegel, G., dr.

Stevenson, J., John.

Stieda, Ludwig., prof.

Finsterwalder, S., dr.
Forel, F. A., prof.

Levy, Victor.

Stradelli, Ermanno.

Mataigne, Henry.

Merzbacher, Gott- Thieullen, A. Gruls, L. fried. Thoulet, M. J.

Пожертвовали карты.

Pycokie:

Мунжетовъ, И. В. Иностранный:

Eckert, Max., dr. Langhans, Paul. Wallach, Henry.

Пожертвовали фотографіи.

Pycckie:

Кудашевъ, кн. В. А., Лидскій, студентъ, Семеновъ, П. П. . Солдатовъ, В. К. – Щукинъ, Н. Н.

Иноотранные:

Déchy, M. Sella, V.

прил. къ отчиту и. р. г. о. за 1901 г.

### отчетъ

### по редакции журнала

### "МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКІЙ ВЪСТНИКЪ"

### за 1901 годъ.

### приходъ.

| Подписка                         |                  | 1.447 р. 45 к. |
|----------------------------------|------------------|----------------|
| За объявленія                    |                  | 50 > >         |
| Изъ капитала «Метеорологическа   | го Вѣстника» .   | 350 » — »      |
| Пособіе Департ. Землед'влія и Ме | теор. Комиссін . | 1.224 > 59 >   |
| _                                | Итого            | 3.072 p. 4 K.  |
| PACX                             | одъ.             |                |
| Типографіи Академіи Наукъ        |                  | 1.224 р. 59 к. |
| Почтовые расходы                 |                  | 172 > 16 >     |
| Экспедиція и брошюровка          |                  | 401 > 21 >     |
| Гонораръ сотрудникамъ            |                  | 907 > 69 >     |
| Чертежи                          |                  | 163 > 32 >     |
| Покрытіе расхода 1900 года       |                  | 74 > 42 >      |
| ~                                | Итого            | 2.943 p. 39 K. |

Остатокъ 128 р. 65 к. записанъ приходомъ на 1902 годъ.

### Въдомость

### О ЧИСЛЪ ПРОДАННЫХЪ ЭКЗЕМПЛЯРОВЪ РАЗНЫХЪ ИЗДАНІЙ И. Р. Г. ОБЩЕСТВА.

Оъ 1-го декабря 1900 г. по 1-е декабря 1901 г.

(Составлено зав'ядывающей складомъ наданій Общества Н. Н. Добровольской).

|                                     | Число                 | Выручка.        |
|-------------------------------------|-----------------------|-----------------|
| Въстинеть 1855 г                    | <b>э</b> кземпл.<br>1 | P. K.           |
|                                     | 1                     | 4 —             |
| Навъстія Н. Р. Г. Общества.         |                       |                 |
| Томъ XIX. 1883 г                    | 1                     | 3 —             |
| > XXIV. 1888 r                      | 1                     | 3 —             |
| > XXV. 1889 r                       | . 1                   | 3 —             |
| > XXVI. 1890 r                      | 1                     | 3 —             |
| > XXVII. 1891 r                     | 1                     | 8 —             |
| » XXIX. 1893 r                      | 1                     | 8 —             |
| > XXX. 1894 r                       | 1                     | 8 —             |
| > XXXI. 1895 r                      | 2                     | 5 10            |
| > XXXII. 1896 r                     | 1                     | 8               |
| > XXXIII. 1897 r                    | 2                     | 6 —             |
| > XXXIV. 1898 r                     | 2                     | 6 —             |
| > XXXV. 1899 r                      | 1 .                   | 8               |
| > XXXVI. 1900 r                     | 4                     | 14 50           |
| > XXXVII. 1901 r                    | 125                   | 440 12          |
| По выпускамь:                       |                       |                 |
| Томъ XXXV. 1899 г. Вып. I, II, III. | 8 .                   | 1 50            |
| > XXXVI. 1900 г. Вып. IV            | 1 '                   | <b>—</b> 50     |
| Отчеть за 1885 г                    | 1                     | - 40            |
| > > 1899 >                          | 1                     | - 85            |
| Этнографическій Сборинкъ.           | -                     |                 |
| Вып. Ш                              | 1                     | 1 20            |
| > IV                                | 1                     | 1 05            |
|                                     | 1                     | <del>-</del> 70 |
| Записки, томъ IV. 1850 г            | 11.                   |                 |
| Къ переносу                         |                       | 508 — 42<br>4*  |

|                             | окомР     | Выручка |            |
|-----------------------------|-----------|---------|------------|
| -                           | BEDCHILL. |         | K.         |
| Переносъ                    | _         | 508 — 4 |            |
| Samecke, Ton's VIII. 1858 r | 1         |         | 50         |
| » X. 1855 r                 | 1         | 1 0     | 5          |
| Записки по Общей Географіи. | _         |         | _          |
| Torra II                    | 1         | -       | 0          |
| » IV                        | 2         |         | 5          |
| <b>&gt;</b> V               | 2         |         | 0          |
| > VI, вып. 2                | 1         |         | 35         |
| » VII                       | 1         |         | 10         |
| > VIII, > 2                 | 1         |         | <b>16</b>  |
| * IA                        | 1         |         | ıO.        |
| » XII, » 8                  | 1         | _       | 21         |
| > XII, > 4                  | 8         |         | 5          |
| > XIII                      | 1         |         | 0          |
| > XV, > 4                   | 2         |         | 14         |
| > XV, > 5                   | 1         |         | Ю          |
| > XV, > 7                   | 2         |         | 15         |
| > XVI, > 2                  | 2         |         | 0          |
| » XVII, вып. 1              | 1         |         | 0          |
| > XVII, > 2                 | 2         |         | 18:        |
| > XVII, > 4                 | б         | -       | ω.         |
| > XVII, > 5                 | 2         |         | 6          |
| > XVIII, > 8                | 4         |         | 4          |
| > XX,                       | 2         |         | Ю          |
| » XX, » 8                   | 2         |         | 90         |
| > XXII, > 1                 | 1         |         | 30         |
| > XXII, > 2                 | 1         |         | 30         |
| » XXII, » 8                 | 2         |         | 15         |
| » XXII, » 4                 | 1         |         | 2          |
| » XXIII, » 1                | 1         | •       | 30         |
| » XXIII, » 2                | 2         |         | 30         |
| » XXIII, » 3                | 8         |         | 30         |
| > XXIV, > 2                 | .1        |         | 70         |
| » XXVII                     | 2         |         | 50         |
| > XXVIII, > 1               | 4         | _       | 30         |
| » XXVIII, » 2               | 2         |         | 20         |
| > XXIX, > 1                 | 1         |         | <b>3</b> 5 |
| > XXIX, > 3                 | . 1       |         | 85         |
| > XXXI, > 1                 | , 8       |         | 48,        |
| > XXXII, > 1                | 8         |         | 60         |
| » XXXII, » 2                | . Б       |         | ~~         |
| > XXXII, > 3                | 2         |         | 60         |
| » XXXIII, » 2               | . 1       |         | 75         |
| > XXXIII, > 8               | 1         |         | 24         |
| > XXXIV, > 1                |           |         | 80         |
| Къ переносу.                |           | 598     | 80         |

|           | $m_1 = m_1 + m_2$                     |             | Число      | Выруч    |      |
|-----------|---------------------------------------|-------------|------------|----------|------|
|           | the state of the                      | Папаша      | oksemili.  | P.       | R    |
| Зали      | ски по Отдъленію Этнографіи.          | Переносъ    | • • • •    | 598 —    |      |
|           | Tome III                              |             | 1          | i        | 60   |
| •         | <b>→ V</b>                            |             | . 1        | 2        | _    |
|           | ' → VI'                               |             | 2          | <b>2</b> |      |
| •         | * > VII'                              |             | . 1        | 2        | 40   |
|           |                                       |             | 8          | . 2      | 10   |
|           | 1 > XIII, > 2,                        |             | 1          | ī        | 20   |
|           |                                       |             | • 4        | - 8      | 72   |
|           | > XIV, > 2,                           |             | · 8.       | . 2      | 40   |
| ī         |                                       |             | -          | _        |      |
| •         |                                       |             | • 2        | 2        | 10   |
|           | > XVIII                               |             | -          | 14       | 40   |
|           | > XIX, > 2                            |             | 1          |          | - 80 |
| ,         | · > XXI,                              |             |            | 8        | 20   |
| ;         | 0 > XXIII, > 1                        |             |            | 1        | 60   |
|           | > XXIII, 2,                           |             | . 1        | -        | 80   |
|           | > XXIV                                |             | 1 .        | , 1      | 75   |
| am        | ски по Отдъленію Статистики           |             | _          |          |      |
| •         | TOME VII, BMH. 3                      |             |            | 1        | 05   |
|           | 0 > VIII, > 2                         |             |            | - 80     | 60   |
|           | арь Географическо-статистическій.     |             |            |          | -    |
| ,<br>MUS  |                                       |             |            | 1.4      | 40   |
|           | Полныхъ эквемпляровъ                  |             |            | 14       | 40   |
|           | Томъ I                                |             | =          | 8        | 40   |
| •         | » II.                                 |             | 8          | - 7      | 88   |
|           | (I) III6                              |             | . 8        | . 6      | 80   |
|           | Томъ IV                               |             | , 8        | 7        | 88   |
|           | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · |             | 8          | 9        | 45   |
| HT        | ерь. Землевъдъніе Азін.               |             |            |          |      |
|           | Кабулистанъ                           |             | 8          | 4        | 80   |
|           | Восточный Туркестанъ                  |             | . 2        | 2        | 80   |
|           | Иранъ                                 |             | 4          | 7        | 7    |
|           | Восточная Сибирь                      | •           | 1          | 2        | 10   |
| <u>.</u>  | ) » ј » дополненія, часть і           | •           | 5          | 10       | 50   |
| -         | > > Yacta I                           |             | . 6        | 12       | 60   |
| C-m       |                                       | • • • • •   | 2          | 4        | 50   |
| -<br>51 h | паткинъ. Кашгарія                     |             |            | -        | -    |
| LHCI      | цовыя книпи.<br>Указатель             |             | . <u>ż</u> | 3        | 00   |
|           |                                       |             | Z          | ð        | 20   |
| Сруд      | м Элнографическо-статистической эк    | спедицін въ |            |          |      |
|           | западно-русскомъ краж.                |             | •          |          |      |
| -         | Томъ I, вып. 1                        |             | 1          | _        | 70   |
|           | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · |             | 1          |          | 80   |
|           | > II                                  |             | 1          | 2        | 10   |
|           | > VI                                  |             | 4          | 6        |      |
|           | » VIL, вып. 2                         |             | . 8        | 10       | 88   |
|           |                                       |             |            |          |      |

|   |            |     | Число     |        | THER.          |
|---|------------|-----|-----------|--------|----------------|
|   |            |     | DEBOMILI. |        | R.             |
| Charmer Charles and a survey of the     | Переносл   | • • | • • • •   | 841 -  | - 04           |
| Труды Тибетской экспедиців.             |            |     |           | ••     |                |
| Часть І                                 |            | • • | 4         | 18     | 60             |
| » II                                    |            |     |           | 9      | 80             |
| » III                                   | • • • •    | • • | 5         | 7      | 60             |
| Труды Сибирской экспедиців.             |            |     |           |        |                |
| Томъ II. Вотаническая часть             |            |     | 1         | 1      | 40             |
| » III, выш. 1                           |            |     | 2         | 1      | 40             |
| » III, » 2                              |            |     | <b>,2</b> | 1      | 40             |
| » III, » 8                              |            | ٠.  | 2         | 2      | 10             |
| Труды русскихъ полярныхъ станцій.       |            |     |           |        |                |
| Въ Малыхъ Кармакулахъ на Новой Зев      | lat.       |     |           |        |                |
| Часть I                                 |            |     | 2         | 4      | 80             |
| » II                                    |            |     | 2         | 6      | 40             |
| Труды экспедицін подъ начальствомъ В    | . Н. Робот | MB- |           |        |                |
| CKAPO.                                  |            |     |           |        |                |
| Часть І                                 |            |     | 1         | 4      | 80             |
| » II                                    |            |     | 1         | 8      | 20             |
| > Ш                                     |            |     | 8         | 6      | 90             |
| Потанинъ. Очерки съверо-западной Монг   |            | •   | _         | •      | •              |
| Tomb I                                  |            |     | 8         | 8      | 15             |
| Towns ii                                |            |     | 4         | 4      | 20             |
|   |            |     | 4         | 4      | 20             |
|   |            |     | <b>5</b>  | 10     | 80             |
|   |            | • • | U         | 10     | 80             |
| Потанинъ. Тангутско-тибетская окраниа   |            |     | _         |        |                |
| Томъ 1                                  |            |     | 2         | 18     | 40             |
| • II                                    |            |     | 8         | 5      | 20             |
| . Пржевальскій. III-е путешествіе       |            |     | 19        | 188    | _              |
| Пржевальскій. IV-е путешествіе          | • • • •    |     | 27        | 78     | 50             |
| Научные результаты экспедицій Пржева.   | heckaro.   |     |           |        |                |
| Отдълъ Ботаническій.                    |            |     |           |        |                |
| Томъ I, вын. 1                          |            |     | 1         | 4      | 20             |
| Пъсни русскаго народа.                  |            |     |           |        |                |
| Томъ I                                  |            |     | 15        | 24     |                |
| • II                                    |            |     | 15        | 24     |                |
| Маакъ. Путемествіе по долинъ р. Уссурі  | ť.         |     |           |        |                |
| Tours I                                 |            |     | 1         |        | 70             |
| <b>→ II.</b> •                          |            |     | 1         |        | 70             |
| Съверцовъ. Путемествіе по Туркестанскої |            |     | 4         | 8      | 70             |
| Сврошевскій. Якуты                      |            |     | 10        | 28     | 80             |
| Позинаевъ. Монгодія.                    | <b></b>    | •   |           |        | 50             |
| томъ I                                  |            |     | 12        | 88     | 60             |
|   |            | • • | 12<br>13  | 86     | 40             |
| • II                                    |            | •   | 19        |        | <del>1</del> U |
| Къ                                      | переносу   |     | 1         | .322 — | - 49           |

| •  | •     |      |     | Число Вы  |                | ыручка.     |  |
|--|-------|------|-----|-----------|----------------|-------------|--|
|  |       |      |     | ersemili. | _              | ,<br>К.     |  |
| Пеј  | рено  | Съ.  |     |           |                | <b>— 49</b> |  |
| Грумъ-Гржинайло. Путешествіе въ Западны      | r# B  | HTA  | t.  |           |                |             |  |
| Томъ І                                       |       |      |     | 18        | 77             | 40          |  |
| • II   | ٠.    |      |     | 18        | 55             | 80          |  |
| Тилло. Арало-Каснійская нивеллировка         | ٠.    |      |     | 1         | 1              | 20          |  |
| Обручевъ. Центральная Азія.                  |       |      |     |           |                |             |  |
| Томъ 1                                       |       |      |     | 20        | 141            | _           |  |
| • II   |       |      |     | 26        | 191            | _           |  |
| Верезовскій. Птицы Ганьсуйскаго путешест     | BİA   |      |     | 2         | 11             | 20          |  |
| Аксаковъ. Изследованіе о торговле на Укра    | анно  | EHX  | ъ   |           |                |             |  |
| ярмаркахъ                                    |       |      |     | 1         | 2              | 10          |  |
| Съверный Ураль и береговой хребеть Па        |       |      |     |           |                |             |  |
| Томъ І и ІІ                                  |       |      |     | 1         | 6              | _           |  |
| Указатель къ изданіямъ И. Р. Г. Общества.    |       |      |     |           |                |             |  |
| Часть І                                      |       |      |     | 20        | 8              | <b>4</b> 6  |  |
| Часть II                                     |       |      |     | 20        | 8              | 46          |  |
| • III  |       |      | •   | 21        | 8              | 88          |  |
| Вжегодникъ И. Р. Г. Общества.                |       |      |     |           |                |             |  |
| Томъ І                                       |       |      | •   | 1         | 1              | 40          |  |
| » II   |       |      | •   | 1         | 1              | 40          |  |
| > III  | • •   |      | •   | 1         | 1              | 05          |  |
| > IV   |       | • •  | •   | 1         | 1              | 40          |  |
| Программы и инструкціи разныя                |       |      | •   | 8         | 2              | 38          |  |
| OTTHORH                                      |       |      | •   | _         |                | 85          |  |
| Карта Манчжурік Анерта                       |       |      |     | 76        | 80             | 70          |  |
| Карта Урала                                  |       |      |     | 6         | 7              | 85          |  |
| Топографическій межевой атлась Тверской      | губ   | өржі | Ħ   |           |                |             |  |
| полныхъ                                      |       |      |     | 1         | 85             |             |  |
| по увадамъ                                   |       |      |     | 5         | 19             | 25          |  |
| Семитопографическая карта Тверской губ.      |       |      |     | 1         | 1              | 20          |  |
| Этнографическая карта Европейской Россіи     |       |      |     | 4         | 14             |             |  |
| Карта Европейской Россіи и Кавказскаго кр    | B.E   |      | •   | 14        | 68             | 60          |  |
|  |       | Ито  | ro  |           | 2.058          | <b>— 57</b> |  |
| <u> </u>                                     |       |      |     |           |                |             |  |
| Перечислено:                                 |       |      |     |           |                |             |  |
| Въ капиталъ премін имени Н. М. Пржевальскаго | 1/2 B | MDV  | юн- |           |                |             |  |
| H8FO   |       |      |     |           | руб. 86        | ROII.       |  |
| Вь текущія суммы                             |       |      |     |           | <b>&gt;</b> 72 |             |  |
|  |       |      |     |           |                |             |  |
| 1  | итог  | ο.   |     | 2.068     | руб. 57        | KOII.       |  |

### СПИСОКЪ

### имъющихся въ продажъ изданій

• ИМПЕРАТОРСКАГО

### PYCCRAFO FROTPAOHYECKAFO OBILECTBA.

(Составленъ 1-го января 1902 геда).

#### А) Повременныя поданія Общества.

Ваниски: III (1849), IV (1850), V (1851). Ц. по 1 р.;—VI (1852). VII (1853). Ц. пр 1 р. 50 к.; — VIII (1853) Ц. 2 р.; — IX (1853), X (1855), XI (1856), XII (1857). Ц. по 1 р. 50 к.; — XIII (1859). Ц. 1 р. 75 к.

Гвографическія Извастія: 1849. Ц. 1 р. 50 к.

Въстинкъ: 1854, 1855, 1856, 1857, 1859, 1860. Цъщь за каждый годъ 5 р. Записки (періодическія): 1864. Ц. 5 руб.

Handcria: XI (1875), XIX (1883), XXIV (1888), XXV (1889), XXVI (1890), XXVII (1891), XXIX (1893), XXX (1894), XXXI (1895), XXXII (1896), XXXIII (1897), XXXIV (1898), XXXV (1899). XXXVI (1900). XXXVII (1901), ILTHA SA TOMES 3 p.

Метеорологическій Вістинкъ, Т. I (1891), (имістся лишь за вторую половину года), II (1892), III (1893), IV (1894), V (1895), VI (1896), VII (1897), VIII (1898), IX (1899). X (1900). XI (1901). Ціна за томъ 4 руб. 50 к Томы II по VI включительно вмісті высылаются за 15 р.

Живая Старина, съ 1890—91 по 1897 гг. включительно по 3 р. въ Сиб.; по 3 р. 50 к. въ Имперіи и 4 р. за границу; 1898, 1899, 1900 и 1901 г. по 4 р.

#### Б) Отдъльныя изданія Общества.

Сборникъ статистическихъ свёдёній о Россіи. III (1858). Ц. 2 р. 75 к. Землевёдёніе Авін. К. Риттера.

То же. Алтайско-Саянская горная система въ предъдахъ Россійской Имперіи и по Китайской границъ по новъйшимъ свъдъніямъ. 1832—1877 гг. Составлено П. Семеновымъ и Г. Потанинымъ. 1877. Ц. 3 р.

Ţ

- То же. Кабудистанъ и Кафиристанъ. Перевелъ, съ присовокупленіемъ критическихъ примъчаній, и дополнилъ В. Григорьевъ. 1867. Ц. 3 р.
- То же. Восточный или Китайскій Туркестань. Перевель, съ присовокунденіемъ критическихъ принъчаній, В. Григорьевъ. Вып. первый. 1869. Ц. 2 р. Вып. второй. 1873. Дополненіе къ Риттеру. В. Григорьева. Ц. 2 р.
- Те жа. Иранъ К. Риттера. Ч. I. Переводъ и дополненія Н. Ханыкова. 1874. Ц. 2 р. 50 к.
- Те же. Восточная Сибира: сверо Байкаль и Прибайкальскія страны, Забайкалье и стань Гоби. Тексть Риттера. Переведень и надань подъ руководствомъ П. Семенова. 1879. Ц. 3 р.
- То жв. Новъйшія свідінія о Сибири (1832—1893 гг.), сдужащія послідующими выпуснами єз русскому тенсту Риттера, маданному въ 1879 г. Часть первая. 1894. Ц. 3 р. Часть вторая. 1895. Ц. 3 р.
- **Repertorium für Meteorologie.** Redig. von Dr. L. Ката. (Метеорологическій Сборнивъ, изд. подъ ред. Л. Кемтца). Dorpat. II Bd. (4 вып.), 1862; III Bd. (3 вып.), 1863, Ц. за важдый выпускъ 50 к.
- Теографическо-Статистическій Словарь Россійской Имперін. Сост. П. П. Семеновъ. Т. І. (А—Г), 1863. Ц. 3 р.—Т. П. (Д—К), 1866. Ц. 3 р. 75 к.—Т. П. (Д—С), 1878. Ц. 3 р. 75 к.—Т. V (Т—Я), 1885. Ц. 4 р. 50 к. Ц. за подный экземпляръ 18 р.
- Межевое описаніе Тверской губернік Калязинскаго увяда. 1865. Ц. 1 р. 25 к. Двадиатинатильтіе Императорскаго Русскаго Географическаго Общества. 13-го января 1871 года. 1872. Ц. 50 к.
- Сводъ матеріаловъ по кустарной промышленности въ Россіи, Составл. кн. А. А. Мещерскимъ и К. Н. Модзадевскимъ. Спб. 1874. Ц. 2 р.
- Мисповыя книги. Ч. І. Отд. І. 1877. Ц. 3 р. Отд. ІІ. 1877. Ц. 3 р. Указатель. 1895. Ц. 2 р. Путемествіе въ вемлю святую князя Радивила Сиротки 1582—1584. Приготовиль къ печати и объяснить д. ч. П. А. Гильтебрандть. 1879. Ц. 1 р. Сборнить матеріаловь для изученія делекой поземельной общины, издатіо Импоротовичи. Обществи Вольного Зиономинеската и Русската География.
- ніе Императорскихь Обществъ Вольнаго Экономическаго и Русскаго Географическаго. Т. І. 1880. Ц. 3 р.
- Сведенія с странахъ ис верховьянъ Ану-дарын по 1877 г., составиль И. Минаевъ. 1878. Ц. 1 р. 50 к.
- **Ежегодинкъ Императорскаго Русскаго Географическаго Общества.** І. 1890. Ц. 2 р.—ІІ. 1892. Ц. 2 р.—ІІІ. 1894 г. Ц. 2 р.—V. 1896. Ц. 2 р.—VI. 1896. Ц. 1 р.—VII. 1898. Ц. 1 р. 50 к.
- Исторія полувіновой діятельности И. Р. Г. О. 1845—1895 гг. Составить Вице-Предсідатель Общества П. П. Семеновъ, при содійствіи дійств. члена А. А. Достоевскаго. Ч. І. ІІ. ІІІ, 1896. Сь картою. Ц. 15 р.

#### В) Изданія Отдівленій.

Запножи по Общей Географіи. (Отд. Геогр. Матем. и Физич.) Т. ІІ. 1869. Ц. 2 р.—Т. IV. 1871. Ц. 2 р. 50 к.—Т. VI, вып. 1 (1875). Ц. 1 р. 50 к.; вып. 2 (1882). Ц. 50 к. Т. VII. 1876. Ц. 3 р. съ атласомъ.—Т. VIII. 1879. Вып. 1 и 2. Ц. по 1 р. 50 к. за вып.—Т. ІХ (Низовья Аму-дарьи. Д. чл. А. В. Каульбарса). 1881. Ц. 3 р. Съ приложеніемъ атласа пром'яровъ, произведенныхъ въ 1873 г., въ визовьяхъ р. Аму-дарьи бар. А. В. Каульбарсомъ,

и полнаго списка промівровъ. 1888. Ц. 5 р.—Т. Х (Путешествія Г. С. Каредина по Касиійскому морю). 1883. П. 2 р. 50 к.—Т. XI. 1888. Ц. 3 р.— Т. XII, вып. 1 (Поступательное движеніе циклоновь и антициклоновъ въ Европъ и преимущественно въ Россіи. П. Вроунова). 1882. Ц. 75 к.; вып. 2 (Новъйшіл изслідованія дедниковь и причинь ихь изміненій. А. И. Воейкова). 1882. Ц. 20 к.; вып. 3 (Н'якоторые результаты нивеллировочных в наследованій между Оренбургомъ, Аральскимъ моремъ и Каратугаемъ. К. К. фонъ-Шульца). 1882. Ц. 80 к.; вып. 4 (Записки переводчика, составл. переводчикомъ при окружномъ управленіи на островъ Цусимъ, Отано Кигоро). П. Динтревскаго (Очеркъ Корен конца прошлаго стоявтія). 1884. Ц. 1 р. 50 к.—Т. XIII (Орографическій очеркъ Памирской горной системы. Н. А. Северцова). 1886. Ц. 8 р.—Т. XV, вып. 1 (Результаты Сибирской нивеллировки. В. Фуса). 1885. Ц. 1 р.; вып. 4 (Верхнее и среднее теченіе судоходной Аму. Н. Н. Зубова). 1886. Ц. 60 к.; вып. 5 (О причинать обваловь морского берега въ окрестностяхъ Одессы). Д. О. Жаринцова. 1886. Ц. 60 к.; вып. 6 (Объ установив термометровъ для опредвленія температуры и влажности воздуха. Р. Н. Савельева). 1886. Ц. 30 к.; вып. 7 (О потядкт въ съверовосточную Персію и Закаспійскую область. А. М. Никольскаго). Ц. 50 к.; вып. 8 (Нъкоторыя придоженія теоріи въроятностей въ метеорологіи. Д. чи. І. А. Клейбера). 1887 г. Ц. 40 к.—Т. XVI, вып. 1 (Повядка по Лапдандін. Д. Н. Бухарова). 1885. Ц. 2 р.; вып. 2 (Физико-географическое описаніе юго-восточной части Олонецкой губ. И. С. Полякова). 1886. Ц. 50 в.—Т. XVII, вып. 2 (Засуха 1885 г. А. Воейкова). 1887 г. Ц. 20 к.; вып. 3 (Метеорологическія сельско-хозяйственныя наблюденія въ Россіи въ 1885 и 1886 гг. Д. чл. А. И. Воейкова). 1887. Ц. 50 к.; вып. 4 (Древнъйшія русла Аму-дарын, барона А. В. Каульбарса). 1887. Ц. 2 р.; вып. 5 (Объ опредълении географической широты по соответственнымъ высотамъ двухъ звіздъ. Д. чл. М. В. Півцова). 1887. Ц. 75 к.—Т. XVIII, вып. 1 (Варометрическія наблюденія на удаленных метеорологических в станціяхъ и во время путешествій. Р. Н. Савельева). 1888. Ц. 30 к.; вып. 2 (Сивжный покровъ, его вліяніе на климать и погоду и способы изсявдованія, изданіе 2-е, исправленное и значительно дополненное. Д. чл. А. И. Воейкова). 1889. Ц. 1 р.; вып. 3 (Укрепленіе и облесеніе летучихь песковъ въ западной Европъ. С. Ю. Раунера). 1888. Ц. 30 к.; вып. 4 (Результаты сравненія нормальныхъ барометровъ невоторыхъ неъ главнъйшихъ метеородогическихъ учрежденій Европы. П. Вроунова). Ц. 20 в.— Т. XIX (А. Н. Красновъ. Опыть исторіи развитія флоры южной части вост. Тянь-шаня). 1888. Ц. 2 р. 50 к.—Т. ХХ, вып. 2 (Объ измъненін уровня Каспійскаго моря. Н. М. Филиппова). 1890. Ц. 1 р.;. — Т. XXI (А. А. Тилло. Распредъление атмосфернаго давления на пространствъ Россійской Имперіи и Азіатскаго материка. Съ атласомъ изъ 69 картъ). 1890. Ц. съ атласомъ 7 р. — Т. XXII, вып. 3 (А. И. Воейковъ. Наблюденія надъ сивжнымъ покровомъ въ Россіи въ 1888 — 1889 гг.). Ц. 30 к.; вып. 4-й (А. И. Воейковъ. Метеорологическія сельско-ховайственныя наблюденія въ Россіи въ 1888—1889 гг.). 1892. Ц. 60 к. — Т. XXIII, вып. 1 (В. Ф. Ошанинъ. Зоогеографическій характеръ фауны нолужествоврылыхъ Туркестана). 1891. Ц. 1 р.; вып. 2 (С. Алфераки.

Кульчжа и Тянь-шань. Путевыя заметки). 1891. Ц. 2 р.; вып. 3 (Н. И. Кувнецовъ. Элементы Средиземноморской области въ западномъ Закавказъи). 1891. Ц. 2 р.—Т. XXIV, вып. 1 (А. Вилькицкій. Наблюденія надъ качаніями поворотныхъ маятниковъ Репсольда на Новой Земли и въ Архангельски въ 1887 г.). 1890. Ц. 1 р. 60 к.; вып. 2 (А. И. Вилькицкій. Наблюденія надъ качаніемъ маятника въ Липецкъ, Орлъ и Саратовъ). 1891. Ц. 1 р.; вып. 8 (Наблюденія надъ вачаніями поворотных маятниковъ Репсольда, произведенныя въ Желтухинь, Вольшой Шереметьевкь, Погость, Казани, Солонихь, Сергьевкь и въ Знаменскомъ П. К. Штерибергомъ въ 1888 и 1889 гг.). 1891. Ц. 80 к.; вып. 4 (А. Соколовъ. Наблюденія надъ качаніями поворотныхъ маятниковъ Репсольда, произведенныя въ Пулковъ, Варшавъ и Вобруйскъ въ 1888 году и въ Пулковъ, Москвъ, Самаръ и Оренбургъ въ 1890 г.). 1892. Ц. 1 р. 60 к. — Т. XXV, вып. 1-й (В. А. Фаусекъ. Матеріалы къ вопросу объ отрицательномъ движеніи берега въ Веломъ мор'в и на Мурманскомъ берегу). 1891. Ц. 60 к.; вып. 3 (Ф. Шварцъ. Астрономическія, магнитныя и барометрическія наблюденія, произведенныя въ 1886 году въ Бухаръ, Дарвавъ, Каратегинъ и въ Зеравшанской, Фергансвой и Сырь-дарынской областяхь). 1893. Ц. 50 к.; вып. 4 (А. И. Воейковъ. Метеорологическія сельско-хозяйственныя наблюденія въ Россіи въ 1890—1891 гг.). 1898. Ц. 1 р.—Т. XXVI (А. П. Орловъ и И. В. Мушкетовъ. Каталогъ вемлетрясеній Россійской Имперіи). 1898. Ц. 3 р. — Т. XXVII (Ф. Ф. Шперкъ. Очерки Астраханскаго края). 1895. Ц. 3 р.— Т. XXVIII, вып. 1 (И. А. Лопатинъ. Дневникъ Витимской экспедиціи 1865 г., обработанный К. П. Поленовымъ. Съ картою). Спб. 1895. Ц. 2 р.,— Т. XXIX вып. 2 (М. В. Пъвцовъ, О барометрическомъ ниведлированіи. Съ 6-ю чертежами). Спб. 1895. Ц. 50 к.; вып. 3 (А. И. Воейковъ. Метеорологическія и сельско-ховяйственныя наблюденія въ Россіи). 1895. Ц. 50 к.—Т. ХХХ, вып. 2 (А.Соколовъ. Наблюденія надъ качаніями поворотныхъ маятниковъ Репсольда, произведенныя въ Парижв и Пулковъ въ 1893—1894 г.). 1896. Ц. 60 к. — Т. ХХХІ, вып. 1 (К. Гикишъ. Орографическій очеркъ съверной Сибири). 1897. Ц. 60 к.—Т. ХХХІ, вып. 2 (К. Гикишъ. Каталогъ высотъ Азіатской Россіи и нікоторыхъ прилежащихъ странъ Авіи). Ц. 8 р.—Т. ХХХІІ, вып. 1 (Э. Толь. Ископаемые ледники Ново-Сибирскихъ острововъ, ихъ отношенія къ трупамъ мамонтовъ и ледниковому періоду). 1901. Ц. 1 р. 50 к. Вып. 3 (Т. Муро. Магнитныя наблюденія, произведенныя въ Курской губервів). Ц. 1 р. Вып. 5 (И. Ивероновъ. Опредъленіе по телеграфу разностей долготь Мосвва — Можайскъ и Москва — Звенигородъ). 1901. Ц. 1 р. — Т. XXXVI, вып. 1 (Н. Зарудный. Экскурсія по восточной Персін). 1901. Ц. 3 р. По Отд. Этнографін. Т. III (1878). Ц. 2 р.—Т. IV (1871). Ц. 2 р.—Т. V (1874).

Ц. 2 р. 50 к.—Т. VI (1880). Ц. 2 р.—Т. VII (1877). Ц. 3 р.—Т. VIII (1878). Ц. 3 р.—Т. ІХ (1882). Ц. 2 р. 50 к.—Т. Х, вып. 1 (Путемествіе черезъ Сибирь до границъ Китая, Николая Спасарія въ 1675 г., съ примъчаніями Ю. В. Арсеньева). 1882. Ц. 1 р.; вып. 2 (Путешествіе кап. Унковскаго въ Контайшъ при Петръ Вел.). 1887. Ц. 1 р.; вып. 3 (Миропісвъ. Демонологическіе разсказы виргивовъ). 1888. Ц. 30 к.—Т. XI (Антропологическія изследованія среди Мордвы-Эрви. В. Н. Майнова).

1888. Ц. 8: р. ---Т. ХЦ (Сважи и преданія Самарокаго, края, собранныя Д. Н. Садовинковымъ). 1884. Ц. 2 р. 50 к. — Т. ХІЦ, вып. 4 (Г., А. Де-Волланъ, Упро-русскій народный песни). 1885. Ц. 1 р. жип. 2 (3. Радченко. Гомельскія народныя пісни, Білорусскія и малорусскія). 1888. Ц. 1 р. 50 к.—Т. XIII; вып. 3 (Д. Г. Будгаковскій. Иннауки. Этнографическій сборникъ). 1890. Ц. 1 р. 20 к.—Т. XIV, вып. 1 (Очеркъ юридическаго быта Мордвы. В. Н. Майнова). 1885. Ц. 1 р.; вып. 2: (Вотяжи Сосновскаго края. Г. Верешагина). 1886. Ц. 1 р.; вып. 3 (Вотики Сарапуньскаго уведа Вятской губ. Г. Верещагина). 1889. Ц. 1 р.—Т. XV, вып. 1 (Э. А. Вольтеръ. Матеріалы для этнографіи Латышскаго влемени Виденской губ.). 1890. Ц. 4 р.—Т. XVII, вып. 1 (Таранчинскія: пъсни. Собраны и перевед. Н. Н. Пантусовымъ). 1890. Ц. 2 р.; вып. 2 (Обитацели, культура и жизнь нь Якутской обдасии. М. С. Вруцевича.--Матеріады по антропологіи и этнологіи виргизь. В. Д. Тронова.--Обычан ж обычное право киргизъ, его же.-Обряды и обычаи чуванть, В. И., Михайдова. — Поъздва къ Карагасамъ въ 1890 году. Н. О. Катанова). Ц. 1 р. 50 к.—Т. XIX, вып. 1 (Соловки, П. О. Осдорова), 1889. Ц. 3 р.; вып. 2 (А. Н. Минхъ. Народные обычан, обряды, суевърія и предразсудки креотьянъ Саратовской губ.). 1890. Ц. 1 р.—Т. ХХ (В. Н. Добровольскій, Смоленскій сборникъ. Ч. І). 1891. Ц. 5 р.—Т. ХХІІ, вып. 1 (П. Драгановъ. Македонско-Славянскій сберникъ). 1894. Ц. 1 р.—Т. ХХІІІ, вып. 1 (Добровольскій, В. Н. Смоденскій оборникъ, Ч. П). 1894. Ц. 2 р.; вып. 5 (Добровольскій, Смоленскій сбормикъ, Пословиць, Ч. ІЦ), Ц.: 1 р.— Т. XVIII (С. Пахманъ. Сборнивъ народныхъ юридическихъ обычаевъ. Томъ второй). Ц. 8 р.

По Отд. Статистики. Т. II (1871). Ц. 1 р. — Т. III (1873.) Ц. 2 р. 50 к. — Т. IV (1874). Ц. 2 р. 50 к. — Т. V (1878). Ц. 2 р. — Т. VI (1889). Ц. 2 р. — Т. VII, вып. 1 (О географическомъ распредъленіи роста мужского населенія Россіи. Проф. Д. Н. Анучина). 1889. Ц. 2 р.; вып. 2 (А. Треянскій. Эритрейская колонія Италіи). 1893. Ц. 50 к.; вып. 3 (С. О. Гулишамбаровъ. Всемірная торговля въ ХІХ вікі и участіе въ ней Россіи. 1897. Ц. 1 р. 50 к. Т. VIII, вып. 1 (П. І. Кулаковъ. Ольхонъ. Хозяйство и быть бурять). Ц. 2 р. — Т. VIII вып. 2 (П. Ө. Унтербертеръ. Приморская Область. 1856—1898 гг.). Ц. 3 р. — Т. Х, вып. 1 (А. Плочниковъ. Нарымскій край). 1901. Ц. 2 р.

### Г) Труды экспедицій.

Per nördliche Ural und das Küstengebirge Pai-Choi. Bd. I. SPb. 1858... U. 2 p. Bd. II. SPb. 1856. II. 5 p.

Изследованія о терговить на Украинскихъ ярмаризать. Соот И. Аксевовы 1858. Ц. 3 р.

Путемествіе по долині ріки Уссури. Соверниль, не порученію Сибирскаго Отділа И. Р. Г. О., Р. Маакъ. 2 т. Спб. 1861. Ц. 2 р.

Reisen im Süden von Ost-Sibirien in den Jahren 1856—1859. Von. "Dr. G. Radde. Bd. I. Die Säugethierfauna SPb. 1862. (Съ картами и рисунками). Ц. 5 р.—Bd. II. Die Festlands-Ornis des Südöstlichen Sibiriens. SPb. Съ рисунками. Ц. 5 р.

- Труды Спопровой экспедицін. Физическій Отдёль. Т. П. Вотаническая часть. 1874. Ц. 2 р.—Т. III. Геологическій отчеть г. Шиидта. Вып. 1-й и 2-й. 1878. Ц. по 1 р. за вып.; вып. 3-й. 1886. Ц. 1 р. 50 к.
- Труды экспедицін для изслёдованія хлёбной торговля и производительности въ Россін. Т. І. 1870. Ц. 8 р. 75 к.—Т. П. 1872. Ц. 8 р.—Т. ІІІ и IV (не окончены, см. ниже — выпусками).
- То же, по выпускамъ. Т. І. Вып. 2. 1869. Отчеть о льноводства, льняномъ производстве и льняной торговле вы северномы районе. И. П. Чубинскаго. Ц. 50 к.—Т. І. Вып. 3. 1869. Пинскъ и его районъ. Составилъ Ю. 9. Янсонъ. Ц. 1 р.—Т. І. Вып. 4—5. 1870. Хатебная торговая въ Волыни.—Хатебная торговля на самововныхъ рынкахъ. Сост. Ю. Э. Янсовъ. Ц. 75 к.-Т. І Вып. 6. 1870. О состояніи хлабной торговля въ саверномъ района. П. П Чубинскаго. Ц. 1 р.—Т. II. Вып. 2. 1870. Статистическое изследование о хивоной торговив въ опесскомъ районв. Ю. Э. Янсона. Ц. 2 р. — Т. П. Вып. 3. 1870. Хлебная торговля въ Северо-восточной Россіи (въ Камскомъ бассейнъ и При-уральскомъ крав). Изследование В. П. Везобразова. Ц. 75 к. — Т. И. Вып. 4. 1872. Изследованіе хайбной торговля въ Верхне-Волжевонъ бассейнъ. И. О. Борковскаго. Ц. 1 р. — Т. П. Вып. 1. Торговия въ При-московскомъ районъ. Изслед. В. И. Часкавскато. 1878. Ц. 1 р. 75 к. — Вып. 2. Торговля въ Ригв. В. И. Чаславскаго. 1876. Ц. 1 р.—Т. IV. Вып. 1. Районъ между верховьями Волги и Оки и пристани верховьевъ Волги. М. Н. Раевскаго. Спб. 1874. Ц. 75 к.-Т. IV. Вып. 2. Торговое движение по Волжско-Маринскому водному пути. И. О. · Вориовскаго. Спб. 1874. Ц. 60 к.—Т. IV. Вып. 4. Районъ Западной Двины и верховьевъ Дивира. М. Раевскаго. Спб. 1876. Ц. 75 к.
- Труды этнографическо-статистической экспедиців въ Западне-Русскій край. Юго-Западный Отдель. Изследованія и матеріалы. П. П. Чубинскаго. Т. І (въ двукъ выпускахъ). 1872. Вёрованія и сусвёрія. Загадки, пословицы и колдовство. Ц. 2 р.—Т. П. 1878. Сказки. Ц. 8 р.—Т. ІП. 1872. Народный календарь. Ц. 2 р. 50 к.— Т. IV. 1877. П'ясни обрядовыя. Ц. 3 р.— Т. VI. 1872. Народные юридическіе обычам. Ц. 2 р.— Т. VII. вып. 2. Малороссы (статистика, сельскій быть, языкъ). Ц. 1 р. 75 к.
- Труды Аму-дарьниской экспедиців. II. Матеріалы, собранные Метеорологическимъ Отділомъ Аму-дарьниской экспедиців. Ф. В. Дорандта. Ц. 1 р. 50 к. III. Гидрографическія работы на рівкі Аму и ея дельті, кап.-лейт. Н. Н. Зубова. Ц. 1 р. IV. Гидрографическія изслідованія на р. Аму-дарьі. Ф. В. Дорандта и Шмидта. Ц. 1 р. V. Астрономическія опреділенія девяти пунктовь на Аму-дарьі. Ф. В. Дорандта. Ц. 1 р.
- **Путемествіє по Туркестанскому краю** и изсл'ядованіе горной страны Танка таня. Н. С'яверцова. Т. І. 1878 г. Ц. 8 р.
- Описаніе Арало-Каспійской нивеллировки, произведенной въ 1874 году. Составиль А. Тилло. 1877. Ц. 1 р. 50 к.
- **Камігарія.** Историко-географическій очеркъ страны, ея военныя силы, промышленность и торговля. Трудъ А. П. Куропаткина. 1879. Ц. 8 р.
- Очерки Съверо-Занадной Монголік. Результаты путешествія, исполненнаго въ 1876, 1877 и 1879 годахь, по порученію Императорскаго Русскаго Географическаго Общества, чл.-с. Г. Н. Потанинымъ. Вып. І. Диевникъ

- путешествія и матеріалы для фивической географіи и топографіи С.-Зап. Монголіи, собранные въ 1876—1877 гг. Съ картою и 4 табл. рисунковъ. 1881.—Вып. П. Матеріалы этнографическіе, собранные въ 1876—1877 гг. Съ 26-ю табл. рисунковъ. 1881. Ц. за каждый выпускъ по 1 р. 50 к.—Вып. ПІ. Дневникъ путешествія и матеріалы для фивической географіи и топографіи С.-З. Монголін, собранные въ 1879 г. Съ картою и 4 табл. рисунковъ. 1883. Ц. 1 р. 50 к.—Вып. IV. Матеріалы этнографическіе, собранные въ 1879 г. Съ 26 таблицами рисунковъ. 1883. Ц. 3 р. Цфна за полный экземпляръ 7 р. 50 к.
- Третье путешествіе въ центральной Азін. Изъ Зайсана черезъ Хами въ Тибеть и на верховья Желтой ріки. Н. М. Пржевальскаго. Большой томъ іп 4°. Съ 2 картами, 108 таблицами рисунковъ и 10 подитипажами въ тексті. 1888. Ц. 7 р.
- Четвертое путешествіе въ центральной Азін. Отъ Кяхты до истока Жентой рівки, изслідованіе сіверной окрамны Тибета и путь черезь Лобъ-Норы по бассейну Тарима. Н. М. Пржевальскаго. Большой томъ іп 4°, съ 3 картами, 29 фототипіями и 3 политипажами. 1888. Ц. 5 р.
- Научные результаты путешествій Н. М. Пржевальскаго по Центральней Авін, наданные на Высочайше дарованныя Императорскому Русскому Географическому Обществу средства. Отділь Ботанническій. Т. І. Flora Tangutica. Обработать К. Максимовичь. Вып. І. Съ 31 таблицей. 1889. Ц. 6 р. То же. Т. ІІ. Перечень растеній Монголіи и прилегающей части Китайскаго Туркестана. Вып. І-й. Съ ХІV таблицами. Спб. 1889. Ц. 4 р. То же. Отділь Метеорологическій, Маршруты и метеорологическія наблюденія. Обработаль А. И. Воейковь. 1895. Ц. 2 р. 50 к.
- Труды Тибетской виспедиція 1889—1890 гг. подъ начальствомъ М. В. Павпова. Часть I (Путешествіе по Восточному Туркестану, Куэнь-Луню, съверной окраинъ Тибетскаго нагорья и Чжунгаріи въ 1889—1890 гг. Отчеть бывшаго начальника Тибетской экспедиціи М. В. Павцова), съ картою и 40 фототипіями. 1895. Ц. 6 р.—Часть II (Геомогическія наслъдованія въ Восточномъ Туркестанъ К. И. Вогдановича). 1892. Ц. 3 р.— Часть III (Экскурсіи въ сторону отъ путей Тибетской экспедиціи В. И. Роборовскаго и П. К. Козлова) съ 6 таблицами съемокъ. 1896. Ц. 2 р.
- Труды русских полярных станцій. А) На устьях рівня Лены въ Сагастырі. Ч. І (Астрономическія и магнитныя наблюденія за 1882—1884 гг. 1895. Ц. 3 р.—Часть ІІ, вып. 1 (Метеорологическія наблюденія за 1882—1883 годъ). 1886. Ц. 3 р. 75 к. Вып. 2 (Метеорологическія наблюденія за 1883—1884 годъ). 1887. Ц. 2 р. 75 к.
- То же. В) Въ Малыхъ Карманулахъ на Новой Землъ. Часть I (Магнитныя наблюденія). 1891. Ц. 3 р. — Часть II (Метеорологическія наблюденія). 1886. Ц. 4 р.
- Птины Ганьсуйскаго путешествія Г. Н. Потанина въ 1884—1887 гг.—М. Березовскаго и В. Біанки, Съ 3 таблицами раскрашенныхъ рисунковъ
  1891. Ц. 7 р.
- Потанинъ, Р. Н. Тангутско-тибетская окранна Китая и центральная Монголія Спб. 1898. in 4°. 2 тома (3 карты и 42 таблицы фототипій въ 1-мъ томъ и 1 фототипія во ІІ-мъ томъ). Ц. 12 р.

- Пъсни русскаго народа. Т. І: Пъсни, собранныя въ губерніяхъ Архангельскей и Олонецкой. 1894.—Т. П: Пъсни, собранныя въ губерніяхъ Вологодской, Вятской и Костромской. 1899. Ц. каждаго тома 2 р. безъ переплета, а въ переплеть 2 р. 50 к.
- Пъсни русскаго народа. Гармонизованныя М. Н. Валакиревымъ. Ц. 2 р.
- 35 пъсетъ русскаго народа для одного голоса. Гармонивованныя Р. Ляпуновымъ. Ц. 2 р.
- 35 пѣсенъ русскаго народа для одного голоса. Гармонизованныя А. Лядовымъ. Ц. 2 р.
- 50 пѣсенъ русскаго народа для мужского хора. И. Некрасова. Ц. 75 к. .
- 50 пъсетъ русскато народа для 3-хъ голоснаго и 4-хъ голоснаго смъщаннаго хора. А. Петрова. Ц. 75 к.
- Онисаніе путешествія въ Западный Катай. Составлено Г. Е. Грумъ-Гржимайло, при участіи М. Е. Грумъ-Гржимайло. Т. І. 1896. Ц. 6 р. Т. ІІ. 1899. Ц. 6 р.
- **Якуты.** Этнографическій очеркъ В. Л. Сірошевскаго. Т. І, съ фототипіей, 168 политипажами въ текств и картою. Спб. 1896. Ц. 4 р.
- Монголія и Монгольі. Результаты путешествія А. М. Поздивева. Т. І. Дневникь и маршруть 1892 года. Сь фототипіей, 71 политипажемъ въ текств и картою. Спб. 1896. Ц. 4 р. Т. П. Дневникъ и маршруты 1893 года. Спб. 1898. Ц. 4 р.
- Центральная Азія, обверный Ентай и Нань-шань. Отчеть о путешествій, совершенномъ по порученію Имп. Р. Географ. Общества въ 1892—1894 гг. В. Обручева. Томы. 1 и 2. Цена по 10 р. за томъ.
- Труды экспедицін И. Р. Г. О. по центражьной Азін подъ начальствомъ д. чл. В. И. Роборовскаго. Часть І въ трехъ выпускахъ (изъ нихъ последній печатается): Отчеть начальника экспедицін. Съ 21 фототипіей и 6 картами. Ц. 6 р. Часть ІІ. Отчеть П. К. Козлова. Съ 15 фототипіями. Ц. 4 р. Часть ІІІ. Научные результаты экспедицін. Съ картою и 19 планами. Ц. 2 р.

#### Д) Библіографическіе указатели.

- **Межовъ, В. И.** Литература русской географіи, этнографіи, статистики. Т. VII (за 1875 и 1878), т. VIII (за 1877 и 1878), т. IX (за 1879 и 1880). Ц. по 3 р. за томъ.
- Указатель къ изданіямъ Императорскаго Русскаго Географическаго Общества и его Отдёловъ съ 1846 по 1875 годъ. Ц. 50 к. — То же за 1876—1885 гг. 1887. Ц. 50 к. — То же за 1886—1895 гг. 1896. Ц. 50 к.

#### Е) Программы.

- **Программа** наблюденій надъ періодическими явленінми природы, им'вющими сельско-ховяйственное значеніе. Безплатно.
- **Инструкція** для насл'ядованія характера и распространенія летучихъ песковъ. 1888. Безплатно.
- Инструкція для изследованія морскихь береговъ. 1888. Безплатно.
- **Программа** для собиранія св'ядіній о в'ячно мералой почв'я и ледяных слоях 1889. Везплатно.

- Программа для собиранія народныхъ юридическихъ обычаевъ. 1889. Безплатно (Для выписывающихъ черезъ внижные магазины ц. 40 к.).
- Землетрисемія, ихъ характерь и способы наблюденій. И. В. Мушкетова. 1890. Везплатно. (Для выписывающихъ черезь книжные магазины ц. 50 к.).
- **Инструкція** для опредёленія высоть помощью барометрических ваблюденій. В. Срезневскаго. 1891. Везплатно. (Для выписывающих в черезь книжние магазины ц. 50 к.).
- О барометрическомъ инвеллировами, М. В. Певцова, 1896. Безплатно (для выписывающихъ черезъ книжные магазины д. 50 к.).
- Таблицы для вычисленія высоть изъ барометрическихъ наблюденій К. В. Шаригорста. 1896. Безплатно. (Для выписывающихъ черезъ внижные магавины ц. 30 в.).
- Инструкція для изследованія и описанія ректь, Н. А. Вогуславскаго. 1896. Везплатно. (Для выписывающихъ черезъ книжные магазины ц. 40 к.).
- **Ниструкція** для собиранія діатомовых водорослей, К. С. Мережковскаго. 1897. Безплатно. (Для выписывающих у черезь книжные магазины ц. 20 к.).
- **Инструкція** для опредёленія склоненія магнитной стредки при производстве инструментальной топографической сьемки. М. Савицкаго. 1894 г. Безплатно. (Для выписывающихъ черезъ книжные магазины 40 к.).

#### Ж) Карты.

- Karte des nördlichen Ural und des Küstengehirges Pai Choi. 2. Bl. SPb. 1852. II. 1 p. 75 g.
- Тонографическій меженой атласт Тверской рубернін, сост. 1848 и 1849 д. Масшт. 2 в. въ д. Москва, 1857. Ц. 50 р.
- То же по увадамъ: Корчевскій, Кашинскій, Старицкій, Зубцовскій, Бізжецкій. Останковскій, Весьегонскій. Ц. за каждый 5 р. 50 к.
- Семитопографическая карта Тверской губернія. Масшт. 8 в. въ д. 1860. 4 л. Ц. 1 р. 50 к.
- Семитонографическая карта Рязанской губернін. Масшт. 8 в. въ д. 1860. Ц. 1 р. 20 в.
- Этнографическая карта Европейской Россіи. Сост. д. чл. А. Ө.Риттихомы). Масшт. 60 в. въ д.; 6 большихъ дистовъ. Спб. 1875. Ц. 5 р.
- **Карта Европейской Россіи и Канказскаго края.** Масшт. 40 в. въ д.; 13 листовъ. 1862 г. Исправлена по 1 января 1902 г. Ц. 7 р.
- **Карта Восточной Шанджурін.** Масштабъ 20 версть въ дюймъ. Э. Амерта. П. 1 р. 50 к.

Книгопродавцы пользуются уступкою съ объявленной цвны въ  $20^{\circ}/_{\circ}$ , при требованіи менте 5 экземпляровъ, и въ  $30^{\circ}/_{\circ}$  при требованіи 5 и болже экземпляровъ одного сочинемія.

При заказахъ обязательно придожение стоимости требуемаго (почтовымъ переводомъ или наличными деньгами, копъйки — марками). Стоимость пересылки взыскивается наложеннымъ платежемъ.

### ОТЧЕТЪ

**IMITEPATOPCRATO** 

## РУССКАГО ГЕОГРАФИЧЕСКАГО ОБЩЕСТВА

ПО

### КАЗНАЧЕЙСКОЙ ЧАСТИ

за 1900 — 1901 годъ.

(казначейскій годъ считается съ 1 декавря)

H

### СМЪТА

ПРИХОДА И РАСХОДА ТЕВУЩИХЪ СУММЪ

на 1901 — 1902 годъ.

Напечатано по распоряжению Императорскаго Русскаго Географическаго Общества.

> THEOГРАФІЯ ИМПЕРАТОРОВОЙ АКАДЕМІН НАЎКЪ. Вас. Остр., 9 лик., 34 13.

| поименованіе капиталовъ.   | Назначено<br>по<br>смътъ.                        |      | Поступі<br>въ дъйст<br>тельнос                   | гви-                            |
|--|--|------|--|---------------------------------|
|  | РУБЛИ,   | коп. | рубли.   | коп.                            |
| <b>I</b> .   |  |      |  |                                 |
| Тенущихъ суммъ.  |  |      |  |                                 |
| Приходъ.   |  |      |  |                                 |
| Пособіе изъ Государственнаго Казна-<br>чейства   | 30.000   | _    | 30.000   | _                               |
| тала.  3. Процентовъ съ запаснаго капитала.  4. Процентовъ по текущему счету  5. Членскіе взносы  6. Доходъ отъ продажи изданій  7. Непредвидънныя поступленія | 2.800<br>175<br>225<br>4.800<br>2.000            |      | 2.823<br>152<br>261<br>4.400<br>1.945            | 80<br>60<br>16<br>-<br>72<br>-  |
| Полученные отъ постороннихъ Обществъ<br>за пользованіе пом'вщеніемъ Общества.  | _  | _    | 100  | _                               |
| Возвращенъ выданный Секретарю Общества авансъ  | 1  | _    | 250<br>200                                       | _                               |
| П. Ф. Унтербергера   | _  | _    | 800  | _                               |
| Итого въ приходъ наличными   | 89.300   | -    | 89.938   | 28                              |
|  |  |      |  |                                 |
| Расходъ.   | Назначе<br>по<br>сиътъ                           |      | Израсходо<br>въ дъйст<br>тельнос                 | BH-                             |
| I. На ученые труды и предпріятія.  | рувли.   | коп. | рувли.   | коп.                            |
| 1. На изданіе «Извѣстій»   | 4.000<br>6.400<br>500<br>1.000<br>3.000<br>4.000 |      | 3.589<br>4.801<br>703<br>1.000<br>3.118<br>5.231 | 15<br>79<br>28<br>—<br>65<br>62 |
| VARMORGIO  | 2.000  |      | 1*   |                                 |

| поименование капиталовъ.  | Навначе<br>по<br>смътъ |          | Израсходо<br>въ дъйст<br>тельнос | IBH-     |
|---|------------------------|----------|----------------------------------|----------|
|   | рубли.                 | KOII.    | Pyblu.                           | KOII.    |
| 8. На подготовленіе къ изданію трудовъ<br>Н. Н. Миклухо-Маклая  | 500                    | _        | _                                | _        |
| нія ботанической части трудовъ экспе-<br>диціи Н. М. Пржевальскаго  | 200                    | _        | 100                              | -        |
| 10. На Корейско-Сахалинскую экспедицю П. Ю. Шмидта 11. На медали  | 4.000<br>400           | <u>-</u> | 4.000<br>439                     | <br>35   |
|   | 26.000                 | -        | 22.983                           | 84       |
| П. На библіотоку и ученый архивъ.   |                        |          |                                  | 1 1      |
| 12. На покупку и переплетъ книгъ 13. На жалованье библіотекарю 14. На жалованье помощнику библіотекаря. 15. На экстренные расходы по приведенію | 900<br>800<br>600      | =        | 815<br>800<br>600                | 10       |
| библіотеки въ порядокъ  | 1 <b>0</b> 0           | -        | 108                              | 43       |
| библютеки   | <b>300</b><br>300      | =        | 304<br>300                       | 56<br>40 |
|   | 3.000                  | _        | 2.928                            | 49       |
| III. На расходы не канцелярін.  |                        |          |                                  |          |
| 18. На жалованье секретарю Общества 19. На жалованье двумъ помощникамъ сек-   | 2.000                  | -        | 2.000                            | -        |
| ретаря (по 600 рубл. каждому) 20. На дёлопронаводство Отдёленій (по 50 р.   | 1.200                  | -        | 1.200                            | -        |
| на Отдъ́деніе)  | 750                    |          | 829                              | 10       |
| 22. На почтовые и телеграфные расходы 23. На канцелярскія принадлежности  | 1.000<br>750           | =        | 906<br>737                       | 85<br>64 |
|   | 5.900                  | -        | 5.873                            | 59       |
| IV. На расходы но казначейской части.   |                        |          |                                  |          |
| 24. Въ распоряжение казначея<br>25. На расходы по хранению процентныхъ  | 480                    | -        | 480                              | -        |
| бумагъ и на наемъ артельщика  | 420                    | -        | 505                              | 70       |
|   | 900                    | -        | 985                              | 70       |
| V. На расходы по хозяйственной части.   |                        |          |                                  |          |
| 26. На жалованье служителямъ и обмундированіе ихъ.  | 1.000                  | _        | 1.006                            | 50       |
| 27. На ремонтъ квартиры и мебели,   | 444<br>875             | _        | 816<br>845                       | 68<br>39 |
| HOME.   | 919                    | _        | 040                              | 38       |

| поименованіе капиталовъ.  | Назначено<br>по<br>смътъ.         |               | Израсходо<br>въ дъйс<br>тельнос   | гви-                |
|---|-----------------------------------|---------------|-----------------------------------|---------------------|
|   | РУБЛИ.                            | коп.          | РУБЛИ.                            | коп.                |
| 29. На освъщеніе  | 300<br>400<br>204<br>476<br>8.200 | -<br>30<br>70 | . 338<br>409<br>—<br>476<br>2.893 | 39<br>44<br>-<br>70 |
| VI. Расходы, певошедшіе въ сийту.   |                                   |               |                                   |                     |
| 33. На непредвидънные расходы   | 300                               | -             | _                                 | -                   |
| снятыхъ гг. Герасимовымъ и Нор-<br>зуновымъ   |                                   | _             | 120                               | 10                  |
| ству  | _                                 | -             | 15                                | -                   |
| смографъ для Иркутска   | -                                 | _             | 1.000                             | -                   |
| шую машину Ремингтона   |                                   | -             | 277                               | 20                  |
| расходы по участію его въ экспедиціи для изследованія Телецкаго озера   | _                                 | _             | 500                               | _                   |
| Персію  | -                                 | _             | 400                               |                     |
| экспедицін въ Камчатку  | _                                 | -             | 200                               | -                   |
| 8) За подарокъ Н. И. Гургеневой   | _                                 | _             | 25<br>26                          | 25                  |
| 10) За бумагу для печатанія карты Европ.<br>Россіи и Кавказа на 12 лист.<br>11) За чистку и провёрку хромометровь | _                                 | _             | 65                                | -                   |
| и метеорологическихъ инструментовъ  | _                                 | _             | 129                               | _                   |
| 12) Секретарю Общества авансовый кредить.   | _                                 | _             | 250                               | _                   |
|   | 300                               | -             | 3.007                             | 55                  |
| Перечислено въ запасный капиталь остатокъ<br>отъ исполненія смёты 1900 — 1901 г                                   |                                   | _             | 1.261                             | 01                  |
| Итого въ расходѣ наличными  | 39.300                            | _             | 39.933                            | 28                  |
|   |                                   |               |                                   |                     |

| поименованіе капиталовъ.   | Деньгами.           |       | Процентными<br>бунагами. |
|--|---------------------|-------|--------------------------|
|  | РУВЛИ.              | коп.  | РУБЛИ,                   |
| II.  |                     |       |                          |
| Неприкосновеннаго калитала.  | 1                   |       |                          |
| Оставалось къ 1 Декабря 1900 г.  | 1                   | '     | <u> </u>                 |
| Наличными  | 85                  | 821/2 |                          |
| Процентными бумагами: 60% займа Гос. Комм. Пог. Долг 1-го 50% займа Гос. Комм. Пог. Долг 40% Государственной ренты                               | _<br>               | _<br> | 1.200<br>8.100<br>48.000 |
| Итого  | 85                  | 821/2 | 57.300                   |
| I. Harringh  | ĺ                   |       |                          |
| Приходъ. Отъ 23 дъйствительныхъ членовъ единовре- менныхъ взносовъ по 100 р.*) Процентовъ по капиталу Куплено 40/0 Государственной ренты на ном. | 2.300<br>2.323<br>— | 80    |                          |
| Итого  | 4.623               | 80    | 2.400                    |
| Pacxods.   |                     |       |                          |
| Перечислено въ текущія суммы процентовъ.   | 2.323               | 80    | _                        |
| За купленную 4% Государственную ренту на 2400 руб. номин   | 2.315               | 67    | _                        |
| Итого  | 4.639               | 47    | _                        |
| Остается къ 1 Декабря 1901 г.  |                     |       |                          |
| Наличными  | 70                  | 151/2 |                          |
| Процентными бумагами:<br>6% займа Гос. Комм. Пог. Долг<br>1-го 5% займа Гос. Комм. Пог. Долг<br>4% Государственной ренты                         | <br> -<br> -        | =     | 1.200<br>8.100<br>50.400 |
| Итого  | 70                  | 151/1 | 59.700                   |
|  | i                   | ı     | 1                        |

<sup>\*)</sup> В. Н. Акинфовъ, И. Н. Акифьевъ, Е. И. Алексвевъ, графъ Г. П. Беннингсевъ, В. А. Березниковъ, Н. И. Бульчовъ, Н. П. Гаринъ, А. М. Данчичъ, Е. П. Демидовъ-Санъ-Донато, Ө. В. Дубасовъ, В. П. Ивковъ, П. Г. Игнатовъ, П. В. Кононовичъ-Горбатскій, А. К. ф. Меккъ, А. Я. Миллеръ, Н. А. Обручевъ, П. А. Россовъ, В. И. Семеновъ, А. Е. Снъсаревъ, Г. А. Стуартъ, И. П. Толмачевъ, Г. Г. Чертковъ П. В. Щусевъ.

| поименованіе капиталовъ.  | Деньгами. |                   | Процентными<br>бумагами. |
|---|-----------|-------------------|--------------------------|
|   | рувди.    | KOII.             | РУВДИ.                   |
| ·   |           |                   |                          |
| III.  |           |                   |                          |
| Запаснаго калитала.   |           |                   |                          |
| Оставалось кз 1 Декабря 1900 г.   |           |                   |                          |
| Наличными   | 1.639     | 541/4             | · —                      |
| Процентными бумагами: 6% займа Гос. Комм. Пог. Долг. 4% Государственной ренты                   | =         | _                 | 200<br>8.700             |
| Итого   | 1.639     | 541/4             | 3.900                    |
| Приходъ.  |           |                   |                          |
| Процентовъ по капиталу  | 152       | 60                | _                        |
| За проданную 4% Государственную ренту въ 1200 руб. ном. Перечислено изъ текущихъ суммъ остатокъ | 1.158     | _                 | -                        |
| оть исполненія смыты.   | 1.261     | 01                | _ `                      |
| Итого   | 2.571     | 61                | _                        |
| Расходъ.  |           |                   |                          |
| Перечислено въ текущія суммы процентовъ.<br>П. Г. Игнатову на экспедицію для изслёдо-           | 152       | 60                | _                        |
| ванія Телецкаго озера   | 2.000     | -                 | _                        |
| дицію   | 2.000     | _                 | 1.200                    |
| Итого   | 4.152     | 60                | 1.200                    |
| Остается къ 1 Декабря 1901 г.   |           |                   |                          |
| Наличными   | 58        | 551/ <sub>4</sub> | _                        |
| Процентными бумагами: 6% займа Гос. Комм. Пог. Долг   | -         | =                 | 200<br>2.500             |
| Итого   | 58        | 551/4             | 2.700                    |

| поименованіе капиталовъ.   | Деньг <b>ам</b> и. |      | Процентными<br>бумагами. |
|--|--------------------|------|--------------------------|
| ·  | рувли.             | коп. | РУВЛЯ,                   |
|  |                    |      |                          |
| IV.  |                    |      |                          |
| Калиталовъ, назначенныхъ по Высочай-<br>шему повелѣнію.                              |                    |      |                          |
| а) <b>На организацію наблюденій но сельско-</b><br>хозяйственной метеорологія.       |                    |      |                          |
| Оставалось къ 1 Декабря 1900 г.  |                    |      |                          |
| Наминьник  | 53                 | 75   | . –                      |
| Процентными бумагами: 4% Государствен-<br>иой ренты                                  |                    | _    | 3.700                    |
| Итого  | 53                 | 75   | 8.700                    |
| Приходъ.   |                    |      |                          |
| Процентовъ по капиталу   | 131                | 10   | _                        |
| За проданную 40/0 Государственную ренту<br>на 1700 руб. ном.                         | 1.640              | 50   | _                        |
| Итого  | 1.771              | 60   | _                        |
| Pacxoòs.   |                    |      |                          |
| За печатаніе журнала «Метеорологическій  |                    |      |                          |
| Въстникъ» за 1900 г. и Январь по Іюль<br>1901 г.                                     | 1.548              | 94   | •                        |
| R. Fuess въ Берлинѣ за пріобрѣтенные у него     метеорологическіе инструменты        | 184                | 57   | _                        |
| И. А. Ислямову въ возмѣщеніе расходовъ по<br>демонстраціи діапозитивовъ въ засѣданіи |                    |      |                          |
| Коммисі́н  | 12<br>—            | _    | 1.700                    |
| Итого  | 1.690              | 51   | 1.700                    |
|  |                    |      |                          |
| Остается къ 1 Декабря 1901 г.  |                    |      |                          |
| Наличными  | 184                | 84   | -                        |
| ной ренты  |                    | _    | 2.000                    |
| Итого  | 134                | 84   | 2.000                    |

| поименованіе капиталовъ.  | Деньгами.     |                | чами. Процентными бумагами. |  |
|---|---------------|----------------|-----------------------------|--|
| ·   | рувли.        | kon.           | PYBIN.                      |  |
| б) На собираніе и изданіе русских варед-<br>иых въссит съ напъвами.  Оставалось на 1 Декабря 1900 в.  Наличными | 3.515         | 90             | _                           |  |
| Приходъ.  | 0.010         |                |                             |  |
| Изъ Главнаго Казначейства Высочайше<br>ассигнованныхъ   | 2.000         | _              | -                           |  |
| пъсенной коммисіи   | 38<br>1.000   | 90             | =                           |  |
| Итого   | 3.033         | 90             |                             |  |
| Расходъ.  |               |                |                             |  |
| И.В. Некрасову на повздку для собиранія русских в народных в півсень  | 1.050         | _              | _                           |  |
| русскихъ народныхъ пъсенъ В. И. Чернышеву на поъздку для собиранія  | 400           | <del>-</del> . | -                           |  |
| русскихъ народныхъ пъсенъ   | <b>4</b> 00   | -              | _                           |  |
| скихъ народныхъ пъсенъ  | 989           | 75             | _                           |  |
| изъ заграницы «Соорника русскихъ народ-<br>ныхъ пѣсенъ» гарионизованныхъ Г. Ля-<br>пуновымъ                     | 60            | 34             | _                           |  |
|   | 2.623         | 41             | _                           |  |
| Итого   | <b>6.</b> 323 | 50             | -                           |  |
| Остается къ 1 Декабря 1901 г.<br>Наличными  | 226           | 30             | _                           |  |

| ноименованіе капиталовъ.  | Деньгами.                               |          | Процентными<br>бунагами. |
|---|---|----------|--------------------------|
|   | РУВІИ.                                  | коп.     | РУВЛИ.                   |
| в) На эксподицію для изслъдованія Телец-<br>каго озера.   |   |          |                          |
| Оставалось къ 1 Декабря 1900 г.   |   |          |                          |
| Наличными   | 1.500                                   | -        | _                        |
| Расходъ.  |   |          |                          |
| П. Г. Игнатову на расходы по снаряженію экспедиціи для изслёдованія Телецкаго озера   | 1.500                                   | _        | -                        |
| Къ 1 Декабря 1901 г. остатка нътъ.  |   |          |                          |
| V<br>Капиталовъ, пожертвованныхъ съ<br>особою цѣлью.  |   |          |                          |
| 1. Константиновской промін.   |   |          |                          |
| Оставалось къ 1 Декабря 1900 г.   |   |          |                          |
| Наличными   | 169                                     | 01       | _                        |
| Процентными бумагами:<br>1-го 5% займа Гос. Комм. Пог. Долг<br>5-го 5% займа Гос. Комм. Пог. Долг<br>4% Государственной ренты | ======================================= | <u>-</u> | 1.900<br>2.800<br>1.300  |
| Итого   | 169                                     | 01       | 6.000                    |
| Приходъ. Процентовъ по капиталу   | 282                                     | 50       | -                        |
| Расходъ.  |   |          |                          |
| СПетербургскому монетному двору за изготовление медали.   | <b>250</b>                              | 80       | _                        |

| поименованіе капиталовъ.  | Деньгам | И.       | Процентными<br>бумагами. |  |
|---|---------|----------|--------------------------|--|
|   | рувли.  | KOII.    | рувли.                   |  |
| Остается къ 1 Декабря 1901 г.   |         |          |                          |  |
| Наличными   | 201     | 21       | _                        |  |
| Процентными бумагами:<br>1-го 5% займа Гос. Комм. Пог. Долг<br>5-го 5% займа Гос. Комм. Пог. Долг<br>4% Государственной ренты | -       | <u>-</u> | 1.900<br>2.800<br>1.800  |  |
| Итого   | 201     | 21       | 6.000                    |  |
| 2. На медаль вмени графа Осдора Истровича<br>Литке.   |         |          |                          |  |
| Оставалось кь 1 Декабря 1900 s.   |         | 1        |                          |  |
| Наличными   | 50      | 341/,    | _                        |  |
| Процентными бумагами: 4 <sup>0</sup> / <sub>0</sub> Государствен-<br>ной ренты  | _       | _        | 2.700                    |  |
| Итого   | 50      | 341/     | 2.700                    |  |
| Приходъ.  |         |          |                          |  |
| Процентовъ по капиталу  | 102     | 60       | -                        |  |
| Расходъ.  |         |          |                          |  |
| СПетербургскому монетному двору за изго-<br>товленіе медали   | 100     | -        | _                        |  |
| Остается из 1 Декабря 1901 г.   |         |          |                          |  |
| Надичными   | l l     | 941      | /2 —                     |  |
| Процентными бумагами: 4% Государствен-<br>ной ренты   |         | 1-       | 2.700                    |  |
| Итого   | . 52    | 941      | /2 2.700                 |  |
| U   |         |          |                          |  |

| поименованіе капил   | галовъ.          | Деньгами. |  | Процентными<br>бумагами. |
|--|------------------|-----------|--|--------------------------|
|  |                  | руван.    | коп.   | PYEAN.                   |
| 3. На учрежденіе премін и м<br>. Н. М. Пржевальскаї  |                  |           |  |                          |
| Оставалось въ 1 Декабря  | 1 <b>90</b> 0 t. |           |  |                          |
| Наличными  |                  | 96        | 38   | _                        |
| Процентными бумагами: 6% займа Гос. Комм. Пог. До 4% Государственной ренты                             | ur               | =         | =  | 3.100<br>17.800          |
|  | Итого            | 96        | 38   | 20.900                   |
| Ilpuxods.  |                  |           |  | !                        |
| Процентовъ по капиталу   |                  | 853       | 85   |                          |
| Отъ продажи описаній путеш<br>Пржевальскаго (половина вы<br>Куплено 40/ <sub>0</sub> Государственной р | ручки)           | 107<br>—  | 85   | 100                      |
|  | Итого            | 961       | 70   | 100                      |
| Расходъ.   |                  |           |  |                          |
| За купленную 4°/ <sub>0</sub> Государств<br>на 100 руб. номин  |                  | 96        | 50   | _                        |
| Остается къ 1 Декабря 1  | 1 <b>9</b> 01 s. |           |  |                          |
| Наличныки  |                  | 961       | 58   | -                        |
| Процентными бумагами: 6% займа Гос. Комм. Пог. Дс 4% Государственной ренты.                            | Mr               | _         | =  | 3.100<br>17.900          |
|  | Итого            | 961       | 58   | 21.000                   |
| 4. На медали имени Виде-Пре<br>Общества II. II. Семене<br>Оставалось къ 1 Дехабря                      | DBS.             |           |  |                          |
| Наличными  | 2000             | 1.783     | 771/2  |                          |
| Процентными бумагами:<br>1-го 5% займа Гос. Комм. По   | г. Долг          |           |  | 8.000                    |
| 4% Государственной ренты .   |                  |           | <u>                                     </u> | 500                      |
|  | Hroro            | 1.783     | 771/2  | 3.500                    |

| поименованіе капиталовъ.  | Деньг <b>ан</b> и. |         | Процентными<br>бумагами. |
|---|--------------------|---------|--------------------------|
|   | руван.             | ROII.   | Pybin.                   |
| Приходъ. Процентовъ по капиталу   | 169                | _       | . <u>-</u>               |
| . Расходъ.  |                    |         |                          |
| Художнику Васютинскому за изготовленіе<br>штемпелей для медалей .<br>СПетербургскому Монетному двору за изго-           | 1.200              | _       | -                        |
| товленіе медалей  | 512                |         |                          |
| итого   | 1.712              | 10      | _                        |
| Остается къ 1 Декабря 1901 г.   |                    |         |                          |
| Наличными   | <b>24</b> 0        | 671/2   | _                        |
| 1-го 5% займа Гос. Коми. Пог. Долг<br>4% Государственной ренты  | =                  | =       | 3.000<br>500             |
| Итого   | 240                | 671/2   | 3.500                    |
| 5, Пожертвеваннаго А. Н. Тарасевынъ на<br>премію за описаніє гереда Вышняге-Велечка,<br>Оставалось кз 1 Декабря 1900 г. |                    |         |                          |
| Надичными   | 58                 | 90      | _                        |
| Процентными бумагами: 4% Государствен-<br>ной ренты   | _                  | -       | 1.400                    |
| Итого   | 58                 | 90      | 1.400                    |
| Приходъ.  |                    |         |                          |
| Процентовъ по капиталу  | 53<br>—            | 20<br>— | 100                      |
| Итого   | 58                 | 20      | 100                      |
| Расходъ.  |                    |         |                          |
| За купленную 4% Государственную ренту на 100 руб. номин   | 96                 | 50      | _                        |

| поименованіе капиталовъ.                               | Деньгами.  |                    | Процентными<br>бумагами. |
|--|------------|--------------------|--------------------------|
|  | Pyblu.     | KOII.              | PYBIR.                   |
| Остается къ 1 Декабря 1901 г.                          |            |                    |                          |
| Наличными  | 15         | 60                 | _                        |
| Процентными бумагами: 4% Государствен-<br>ной ренты    | _          | _                  | 1.500                    |
| Итого  | 15         | 60                 | 1.500                    |
|  |            |                    |                          |
| 6. На изданіє журнада "Метоородогическій<br>Въстинкъ". |            |                    | ,                        |
| Оставалось къ 1 Декабря 1900 ч.                        |            |                    |                          |
| Наличными  | 85         | 001/2              | -                        |
| Процентными бумагами: 4% Государствен-<br>ной ренты    |            |                    | 300                      |
| Итого  | 85         | 001/2              | 300                      |
| Приходъ.   |            |                    | :                        |
| Процентовъ по кашаталу                                 | 14         | 25                 | -                        |
| сударственныхъ Имуществъ на изданіе<br>журнала         | 500        | _                  | -                        |
| Итого  | 514        | 25                 | -                        |
| Расходъ.   |            |                    |                          |
| Расходы по изданію журнала                             | 350<br>232 |                    | _                        |
| Итого  | 582        | 75                 |                          |
| A  |            |                    |                          |
| Остается къ 1 Декабря 1901 ъ.<br>Наличными             | 16         | 50 <sup>1</sup> /2 |                          |
| Процентными бумагами: 40/0 Государствен-<br>ной ренты  |            |                    | 300                      |
| Итого  | 16         | 50½                |                          |
|  |            | "                  |                          |

| поименованіе капиталовъ.  | Деньгами.    |         | Процентными<br>бумагами. |
|---|--------------|---------|--------------------------|
|   | РУВЛИ.       | коп.    | P <b>y</b> ean.          |
| 7. На издаліє журнала "Живая Старина".  Остаєтся къ 1 Декабря 1900 г.  Наличными                | 196          | 09      |                          |
| Приходъ.  |              |         |                          |
| По ст. 4 сивты текущихъ сумиъ ассигновано на изданіе журнала. Отъ продажи и подписки на журналъ | 1.000<br>538 | <br>96  | _                        |
| Итого   | 1.538        | 96      | _                        |
| Расходъ.  |              |         | ·                        |
| Расходы по изданію журнала  | 1.642        | 87      | -                        |
| Остается къ 1 Декабря 1901 г.<br>Наличными  | 92           | 18      | _                        |
| 8. Голубкова на изданіе Риттеровой Азін.  |              |         |                          |
| Оставалось къ 1 Декабря 1900 г.   |              |         |                          |
| Наличными   | 177          | 821/4   | -                        |
| 60/ <sub>0</sub> займа Гос. Комм. Пог. Долг 5-го 50/ <sub>0</sub> займа Гос. Комм. Пог. Долг    | _<br>_       | =       | 5.500<br>1.700<br>20.400 |
| Итого   | 177          | 821/4   | 27.600                   |
| Приходъ.  |              |         |                          |
| Процентовъ по капиталу  | 1.185        | 45<br>— | 800                      |
| Итого   | 1.185        | 45      | 800                      |

| поименованіе капиталовъ.  | Деньгами.  |            | Процентными<br>бумагами. |
|---|------------|------------|--------------------------|
|   | руван.     | KOII.      | PYBIN.                   |
| Расходъ.  |            |            |                          |
| А. И. Черскому за составленіе дополненій къ описанію Восточной Сибири                       | 75         | _          | _                        |
| Азін  | 437<br>772 | 55         | _                        |
| Итого   | 1.284      | 55         |                          |
| Остается къ 1 Декабря 1901 г.   |            |            |                          |
| Наличными   | 78         | 721/4      | _                        |
| Процентными бумагами: 6% займа Гос. Комм. Пог. Долг   | =          | =          | 5.500<br>1.700<br>21.200 |
| Итого   | 78         | 721/4      | 28.400                   |
| 9. Пожертвеваннаго М. В. Пихтинынъ на<br>предолженіе изданія труда Съромевскаго<br>"Якуты". |            |            |                          |
| Оставалось из 1 Декабря 1900 г.   |            |            |                          |
| Наличными   | 17         | 481/2      | _                        |
| ной ренты   |            | <u>  -</u> | 400                      |
| Итого   | . 17       | 481/2      | 400                      |
| Приходъ.  |            | l          |                          |
| Процентовъ по капиталу  | 15         | 20         | _                        |
| Остается къ 1 Декабря 1901 г.   |            |            |                          |
| Наличными   | 82         | 681/,      | _                        |
| Процентными бумагами: 40% Государствен-<br>ной ренты  |            | _          | 400                      |
| Итого   | 82         | 681/       | 400                      |
|   | i          | 1          |                          |

| поименованіе капиталовъ.  | Деньгами.  |               | Процентными<br>бумагами. |
|---|------------|---------------|--------------------------|
|   | рувли.     | коп.          | рувии.                   |
| 10. Пожертвованнаго разными дицами на<br>устройство на вершинъ Чатырдага горной<br>станцін. |            |               |                          |
| Оставалось къ 1 Декабря 1900 г.   |            |               |                          |
| Наличными   | 65         | 85            | _                        |
| Процентными бумагами: 4% Государственной ренты  | _          | _             | 200                      |
| Итого   | 65         | 85            | 200                      |
| Приходъ.  |            |               |                          |
| Процентовъ по капиталу  | 7          | 60            | _                        |
| Остается къ 1 Декабря 1901 г.   |            |               |                          |
| Наличными   | 73         | 45            | _                        |
| Процентными бумагами: 4% Государствен-<br>ной ренты   | _          | _             | 200                      |
| Итого   | 73         | 45            | 200                      |
| 11. На производство точной нивеллировки впа-<br>дины "Area Palus" древнихъ.                 |            |               |                          |
| Оставалось къ 1 Декабря 1900 г.   |            |               |                          |
| Наличными   | 62         | $62^{1}/_{2}$ |                          |
| Процентными бумагами: 4% Государствен-<br>ной ренты   | _          |               | 800                      |
| Итого   | 62         | 621/2         | 300                      |
| Приходъ.  |            |               |                          |
| Процентовъ по капиталу  | 11         | 40            | -                        |
| Остается къ 1 Декабря 1901 г.   |            |               |                          |
| Наличными   | 74         | $02^{1}/_{2}$ | _                        |
| Процентными бумагами: 4 <sup>0</sup> / <sub>0</sub> Государствен-<br>ной ренты              | <b>—</b> ' | _             | 800                      |
| Итого   | 74         | 021/2         | 300                      |
| •   | +          |               | 2                        |

| поименованіе капиталовъ.   | Деньгами. |       | Процент-<br>ными<br>бунагами. |
|--|-----------|-------|-------------------------------|
|  | руван.    | ROIL. | PYBIN.                        |
| 12. На организацію сейснических ваблю-<br>деній на Кавказъ.                                    |           |       |                               |
| Остается къ 1 Декабря 1900 ч.<br>Наличными   | 1.500     | _     | _                             |
| Остается къ 1 Декабря 1901 ъ.<br>Наличными   | 1.500     | _     | _                             |
| Всего оставалось къ 1900 — 1901 году: наличными деньгами и процентными бумагами                | 11.058    | 30½   | 128.200                       |
| на приходъ: наличными день-<br>гами и процентными бума-<br>гами.                               | 56.776    | 05    | 3.400                         |
| Въ томъ же году израсходовано:<br>иаличными деньгами и про-<br>центными бумагами               | 64.004    | 93    | 2.900                         |
| Въ остаткъ къ 1901—1902 году<br>числится: наличными день-<br>гами и процентными бума-<br>гами. | 3.829     | 421   | 128.700                       |
| Казначей Общества, Дъйствительны   | ан Членъ  | В. (  | Отруве.                       |

# ОБЩІЙ СВОДЪ ПОСТУПИВШИМЪ и ИЗРАСХОДОВАННЫМЪ СУММАМЪ И КАПИТАЛАМЪ

ГЕОГРАФИЧЕСКАГО ОБЩЕСТВА за 1900—1901 годъ.

### овщій

#### поступившимъ и израсходованнымъ суммамъ

за 1900—

| ·  |
|--|
| • m  |
| 1. Текущія суммы   |
| Капиталы:  |
| 2. Неприкосновенный  |
| 3. Запасный  |
| 4. На организацію наблюденій по сельско-хозяйственной метеорологіи             |
| 5. На собираніе и изданіе русских в народных в п'всенъ съ нап'явами            |
| 6. На экспедицію для изследованія Телецкаго озера                              |
| 7. Константиновской премін   |
| 8. На медаль имени графа Өедора Петровича Литке                                |
| 9. На учрежденіе премів и медали имени Н. М. Пржевальскаго                     |
| 10. На медали имени Вице-Предсъдателя Общества П. П. Семенова                  |
| 11. Пожертвованный А. И. Тарасовымъ на премію за описаніе гор. Вышинго-Волочка |
| 12. На изданіе журнала «Метеорологическій Вѣстникъ»                            |
| 18. На изданіе журнала «Живая Старина»   |
| 14. Голубкова на наданіе Риттеровой Азін                                       |
| 15. Пожертвованный М. В. Пихтинымъ на продолжение издания труда Сфротевските   |
| «Якуты»  |
| 16. Пожертвованный разными лицами на устройство на вершинъ Чатырдага гориой    |
| станціи  |
| 17. На производство точной нивеллировки впадины «Area Palus» древнихъ          |
| 18. На организацію сейсмических в наблюденій на Кавказв                        |
| Итого  |

#### сводъ

#### и капиталамъ Географическаго Общества

#### 1901 годъ.

|        | Оставалось<br>къ 1 Декабря 1900 г. |  | Поступило<br>въ 1900—1901 году. |            |  | Израсходовано<br>въ 1900—1901 году. |      |                                | Остается<br>къ 1 Декабря 1901 г |                                |  |
|--------|------------------------------------|--|---------------------------------|------------|--|-------------------------------------|------|--------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--|
| наличн | JMB.                               | <sup>0</sup> / <sub>0</sub> б <b>ума-</b><br>гами. | наличны                         | tми.       | <sup>0</sup> / <sub>0</sub> бума-<br>гами. | <b>НРИКВН</b>                       | IMM. | 0/ <sub>0</sub> бума-<br>гами. | наличными.                      |                                | <sup>0</sup> / <sub>0</sub> бума-<br>гами. |
| рубин. | BOIL.                              | рубии.   | рубан.                          | EOU.       | рубли.                                     | рубии.                              | mon. | рубан.                         | рубан.                          | mon.                           | рубли.                                     |
|        | _                                  | _  | 8 <b>9.9</b> 83                 | 28         | -  | <b>39.933</b>                       | 28   | -                              | -                               | -                              | -  |
| 85     | 821/2                              | 57.300   | 4.623                           | 80         | 2.400                                      | 4.639                               | 47   | _                              | 70                              | 15 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 59.700                                     |
| 1.639  | 541/4                              | 8.900  | 2.571                           | 61         | · _  | 4.152                               | 60   | 1.200                          |                                 | 551/4                          |  |
| 58     | 75                                 | 3.700  | 1.771                           | 60         |  | 1.690                               | 51   | 1.700                          | 13 <b>4</b>                     | 84                             | 2.000                                      |
| 8.515  | 90                                 |  | 3.033                           | 90         | _  | 6.323                               | 50   |                                | 226                             | 80                             | _  |
| 1.500  | -                                  |  | _                               | _          |  | 1.500                               |      | -                              | -                               | _                              | _  |
| 169    | 01                                 | 6.000  | 282                             | 50         | _  | 250                                 | 80   |                                | 201                             | 21                             | 6.000                                      |
| 50     | 841/2                              | 2.700  | 102                             | 60         | _  | 100                                 |      |                                | 52                              | 941/2                          | 2.700                                      |
| 96     | 38                                 | 20.900   | 961                             | 70         | 100  | 96                                  | 50   |                                | 961                             | 58                             | 21.000                                     |
| 1.783  | 771/2                              | 3.500  | 169                             | <b> </b> — |  | 1.712                               | 10   | _                              | 240                             | 671/2                          | 3.500                                      |
| 58     | 90                                 | 1.400  | 53                              | 20         | 100  | 96                                  | 50   | ∥ — ∣                          | 15                              | 60                             | 1.500                                      |
| 85     | 001/2                              | · 300  | 514                             | 25         | _  | 582                                 | 75   | ∥ —                            | 16                              | 501/2                          | 300  |
| 196    | 09                                 | <b>–</b>   | 1.538                           | 96         | _  | 1.642                               | 87   | _                              | 92                              | 18                             | - 1  |
| 177    | 821/4                              | 27.600   | 1.185                           | 45         | 800  | 1.284                               | 55   | -                              | 78                              | 721/4                          | 28.400                                     |
| 17     | 48 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>     | 400  | 15                              | 20         | _  | _                                   | -    | _                              | 32                              | 68 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 400  |
| 65     | 85                                 | 200  | 7                               | 60         | _  | -                                   | _    | _                              | 78                              | 45                             | 200  |
| 62     | 621/2                              | 300  | 11                              | 40         | _  | _                                   | _    | <b>—</b>                       | 74                              | 021/2                          | 300  |
| 1.500  |                                    | _  |                                 | L-         |  |                                     | _    |                                | 1.500                           |                                |  |
| 11.058 | 301/2                              | 128.200  | 56.776                          | 05         | 8.400                                      | 64.004                              | 98   | 2.900                          | 3.829                           | 421/2                          | 128.700                                    |

## Перечень процентныхъ бумагъ, принадлежащихъ разнымъ капиталамъ Императорскаго Русскаго Географическаго Общества къ 1901—1902 году, хранящихся въ Государственномъ Банкъ.

| М.М. роспи-<br>сокъ Госуд.<br>Банка. | Названіе процент-<br>ныхъ бумагъ. | №№ процентныхъ бумагъ. | Достоинство.    | Числовъ. | Сумна. |
|--------------------------------------|-----------------------------------|------------------------|-----------------|----------|--------|
| 770.632                              | 6% бил. Гос. Ком.<br>Пог. Долг.   |                        |                 |          |        |
|                                      | 1-го займа.                       | 159010<br>22052        | 900             | 1        |        |
|                                      | 8-го в                            | 159081<br>34157        | 500             | 1        | 10,000 |
|                                      | 4-ro »                            | 159082<br>89974        | 8.600           | 1        |        |
| 770.630                              | 5% бил. Гос. Ком.<br>Пог. Долг.   | ÷-                     |                 |          |        |
|                                      | 1-го займа.                       | 483475<br>34427        | 10.000          | 1        | 10.000 |
| 882.646                              | 1-го в                            | 734156<br>68369        | 3.000           | 1        | 3.000  |
| 770.633                              | 5-ro »                            | 484523<br>90285        | 4,500           | 1        | 4.500  |
| 713.695                              | 4º/ <sub>0</sub> Гос. ренты.      | Серія 87 № 114         | 25.000<br>5.000 | 1 2      | 35.000 |

| Ж.Уе роспи-<br>сокъ Госуд.<br>Банка. | Названіе процент-<br>ныхъ бумагь. | №№ процентныхъ бумагъ.  | Достоинство.               | Tuczo<br>zectobs. | Сумыа.     |
|--------------------------------------|-----------------------------------|---|----------------------------|-------------------|------------|
| 713.696                              | 4% Гос. ренты.                    | Серія 84 №№ 64, 65 и 66   | 5,000                      | 8                 | 15.000     |
| 722.140                              | Тоже.                             | Серія 89 №№ 231 и 232   | 5.000                      | 2                 | 10.000     |
| 741.386                              | Тоже.                             | Серія 120 №№ 800, 1001, 1367 и<br>1368                                | 5.000                      | 4                 | 20,000     |
| 741.387                              | Тоже.                             | Серія 140 №№ 1003—1013<br>Серія 118 № 845<br>Серія 118 №№ 18783—18785 | 1.000<br>500<br>100        | 1                 | 11.800     |
| 808.893                              | Тоже.                             | Серія 142 № 1325  | 100<br>100                 |                   | <b>500</b> |
| 841.401                              | Тоже.                             | Серія 200 № 4985  |                            |                   | 2.000      |
| 844.945                              | Тоже.                             | Серія 177 №№ 2490 и 2491  | 1.000                      | 2                 | 2.000      |
| 888.996                              | Тоже.                             | Серія 162 № 4977  | 1.000<br>1.000<br>1.000    | 1                 | 3.000      |
| 893.404                              | Тоже.                             | Серія 62 № 551  | 200<br>200<br>1.000<br>500 | 1                 | 1.900      |
|                                      |                                   | Итого   |                            |                   | 128.700    |

Казначей Общества В. Струсе.

#### CMBTA

#### **НА 1901 — 1902 КАЗНАЧЕЙСКІЙ ГОДЪ.**

| Статья<br>сибты.                |  | Рубли.  | Коп.               |
|---------------------------------|--|---|--------------------|
| 1<br>2<br>3<br>4<br>5<br>6      | ПРИЖОДЪ:  Пособіе изъ Государственнаго Казначейства                | 30,000<br>2,400<br>80<br>220<br>4,300<br>2,000          | _                  |
|                                 | Итого  | 39.300  |                    |
| 1<br>2<br>8<br>4<br>5<br>6<br>7 | РАСХОДЪ:  І. На ученые труды и предпріятія.  На изданіе «Извѣстій» | 4.000<br>6.000<br>600<br>1.000<br>5.400<br>8.700<br>400 | =                  |
|                                 | <u>.</u>   | 26.100  | -                  |
| 8<br>9<br>10<br>11<br>12        | II. На библіотску и ученый архивъ.  На покупку и переплетъ книгъ   | 900<br>800<br>600<br>300<br>400                         | <br> -<br> -<br> - |

| Crates<br>cattes.    |  | Рубли.                     | Коп.     |
|----------------------|--|----------------------------|----------|
|                      | III. На расходы не канцедярін.   |                            |          |
| 18                   | На жалованье секретарю Общества  | 2.000                      | -        |
| 14                   | На жалованье двумъ помощникамъ секретаря (по 600 руб.)                                   | 1,200                      | -        |
| 15                   | На дълопроизводство Отдъленій (по 50 руб. на Отдъленіе)                                  | 200                        | -        |
| 16<br>17             | На наемъ писцовъ   |                            | -        |
| 18                   | На канцелярскія принадлежности   | 750                        |          |
|                      |  | 5.900                      | -        |
|                      | IV. На расходы но казначейской части.  |                            |          |
| 19<br>20             | Въ распоряжение казначея   | 480                        | _        |
| 20                   | На расходы по храненію процентныхъ бумагь и на наемъ артельщика                          | 470                        | _        |
|                      |  | 950                        | -        |
|                      | V. На расходы по хозяйственной части.  |                            |          |
| 21<br>22<br>23<br>24 | На жалованье служителямъ и обмундированіе ихъ. На ремонть квартиры и мебели На освъщеніе | 1.000<br>414<br>350<br>400 | 70       |
| 25<br>26             | На наемъ кладовой  | 408<br>476                 | 60<br>70 |
|                      |  | 8.050                      | -        |
| 27                   | VI. На пепредвидънные расхеды  |                            | ᆜ        |
|                      | Итого  | 39.300                     | -        |

